SYNONYMIA INSECTORUM,

oder

Versuch einer Synonymie aller bisher bekannten Insecten;

nach FARRICH Systema Eleutheratorum etc. geordnet,

von

C. J. SCHÓNHERR,

Königl. Schwed. Commercien-Rathe,
Mitgliede der Königl. Akad. der Wissensch. zu Stockholm
und d. Kaiserl. Nat. Hist. Soc. zu Moscau,
Ehrenmitgliede. d. Ital. Akada zu Pisa,
Korrespond. d. Westeranischen Gesellet, zu Hanau
und der physiograph. zu Lund.
Mitgliede d. Königl, patriot. Gesellsch, zu Stockholm
und d. Königl. ökonom. zu Skara.

Mit Berichtigungen und Anmerkungen, wie auch mit Beschreibungen neuer Arten und mit illuminirten Kupfern.

ERSTER BAND

Eleutherata oder Käfer.

DRITTER THEIL. Hispa - - - Molorchus.

UPSALA,

bei Em. BRUZELIUS, 1817.

Versuch einer yner yn ic de bisher bedockn. Eng

(Q) 468 median 19608 m. 1 de 542 C109 W/pt.3 m. A.355053 Lam.

All the state of t

Marine Transcore

A THE

Vorerinnerung.

Folgen der Erschütterungen, welche unter den verflossenen Jahren Europa verwüstet haben, sind die vornehmsten Ursachen, welche mich verhindert meinen Wunsch und mein Versprechen, die Fortsetzung dieses Versuches zu beschleunigen, eher als jezt erfüllen

zu können.

Da ich nun endlich dem Entomologischen Publikum den dritten Theil des ersten Bandes vorzulegen wage, geschieht solches mit einer sehr gemischten Empfindung von Vergnügen und Besorgniss, Die Veränderung meines Aufenthalts, von der Hauptstadt nach einem entfernten Wohnsitze auf dem Lande. musste schon an sich für die Ausgabe eines Werkes wie des meinigen, unvortheilhaft ausfallen, um so mehr aber da Local und Conjuncturen unüberwindliche Hindernisse in den Weg legten, die einzige. noch ziemlich entfernte, Buchdruckerey, zu der ich meine Zuflucht nehmen muste, in den volkomneren Stand zu setzen, welcher der Wunsch sowol dessen Bezitzers, als der wenigen Verleger des Orts, gewesen. Mehrere Versuche durch schoneres Papier, selbst durch Anschaffung neuer zweckmässiger Lettern, diesen Theil im Aussern den vorigen gleich zu liefern, sind ohne glücklichen Erfolg abgelaufen; und als endlich der grösste Theil desselben die Presse verlassen. drohte diese durch den unerwarteten Tod ihres Besitzers, die Vollendung noch länger zu verzögern. -Solche, und weit mehrere, sind die Schwierigkeiten, welche ich in immer wechselnder Mannichfaltigkeit zu bekämpfen gehabt, welche mich oft von der Ausführung meines Vorhabens hätten abschrecken können, und welche alle zu überwinden, nicht in meiner Gewalt gewesen. Diesen, nicht meinem Willen, noch meinem Bemühen, wird ein gerechter Richter es zu-schreiben müssen, wenn dieses Heft seinen Vorgängern in manches Aussere nachstehe, und an mehreren typographischen Mängeln leidet, wovon die vorzüglichsten zwar am Ende des Werkes berichtigt sind, für denen ich mich aber, wie auch für die weniger bedeutenden oderunhel baren, die grosste Nacisicht des Lesers ausbitten muss.

Dagegen habe ich aber bey meinen Bemühungen um dies s Heft, den eiffeulichen Ersatz genossen. mich des Beystandes und der Ermunterung mehierer achungswürdigen Entomologen und Freunde erf euen zu konnen: Manner deren Nahmen, sowolals Freunde als Mitarbeiter, mir immer unvergesslich und the uer seyn werden, und denen ich mit der innigsten Verpflichtung meinen auf ichtigsten Dank abstatte. Auch kann ich nicht ohne dem Gefühle der lebhaftesten Dankbarkeit, des freundschaftlichen Beystandes erwahnen, welches mir Her Stunn. - dessen Meisterhand wir in seiner vortreslichen Faura Germanica schon so sehr verehren, - durch den Stich und die Illuminirung der beygefügten Kupfer-taffeln erwiesen hat. Besonders angenehm ist mir auch, dass es mir geglückt, den Herrn Major und Ritter Gyllennil für so viele Beschreibungen der in unsein Samlungen befindlichen neuen Arten zu gewinnen, und hiemit dem Entomolo: ischen Publiko, - bisher nur dessen verdienstrolle Insecta Svecica verehrend, - eine so reiche Erndte musterhafter Beschreibungen von diesem berühmten Verfasser liefern zu konnen.

Der ausserordentliche Zuwachs von Beschreibungen neuer Arten, womit dieses Heft dadurch bereichert worden. — zum Theil auch Mangel an passengden Not-Stil, — haben mich aber bewogen die Beschreibungen statt sie wie in den vorigen Heften als Noten anzuführen, lieber als ein besonderes Arpendix folgen zu lassen. Die Form des Werkes erscheint hierdurch in etwas verandert, wie ich aber hoffe gewiss zu dessen Vostheile, indem dadurch der synonymische Text selbst, ganz ununterbrochen fortgeht.

Dem geäusserten Wunsche des unvergesslichen ILLIGER zufolge, im Mag. VI. pag. 352., habe ich bey jeder Art dessen Vaterland angeführt. Der hieraus entspiessende Nutzen sowol in Ansehung des Aufsuchens einer Art bey den Schriftstellern, als eines leic'tteren Ueberblickes der Geographia Insectorum, wird keines Beweises bedürfen.

Hoffentlich wird man mir auch nicht zur Last legen, dass, bey Benutzung der Fortschritte welche die Wissenschaft in den letzten Jahren gemacht hat, die Ordnung der Gattungen sawol als der Arten, hin und wieder etwas von derjenigen abweicht, welche sich in den Werken des Farretus befindet.

Eine jede Species die in meiner eigenen Samlung besindlich ist, habe ich durch ein vor der Nummer gesetztes * oder δ — ? bezeichnet; theils um damit diejenigen Arten auszuzeichnen, welche ich selbst einer nähern und sicheren Prüsung unterwersen konnte, theils um meinen Freunden und Gorrespondenten zugleich eine Art von Verzeichniss meiner Sammlung zu liesem.

Bey den vielen neuen Atten, welche mir von Gönnern und Freunden zugeschickt worden, habeich im ganzen diejenigen Nahmen beybehalten, unterwelchen ich dieselben erhalten. Oft genug aber, habe ich solche auch ändern müssen, nahmentlich wo ich schon mehrere Atten unter einem Nahmen bekommen, oder wo die vorgeschlagene Benennung von einer Pflanze, oder gar einer Provinz u. d. gl. entlehnt worden, dergleichen mir nicht mehr annehmlich, noch ins Künftigenachahmungswürdig scheinen, aus Gründen, die auszulegen hier nicht der Ort seyn würde, um so weniger als sie jeder Kenner und Nachforscher der Siche bald einsehen und billigen swird.

Wenn mir Leben, Gesundheit und Umstände, nebst einer ermunternden Aufnahme dieser Hefte es gestatten, wird die Fonsetzung dieses Versiches nicht lange ausbleiben. Zu einem 4tten Hefte, worin die Eleutheraten würden beschlossen werden, habe ich einen nicht unbedeutenden Vorrath schon ausgearbeitet.

Sparresäter bey Skara im Mars 1817.

Libri

IN SYNONYMIA INSECTORUM CITATI

&

Abbreviationum Explicatio.

(Continuatio.)

A:

Acta Hal. nova. — Neue Schriften der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. — Halle 1811. — 8:vo. Ahren. Fn. Ins. Europ. — Augusti Ahrensii Fauna Insectorum Europæ, Hallæ 1812. — 12:0.

B_{\bullet}

Bechst. Muster. — Kurze aber gründliche Musterung aller bisher mit Recht oder Unrecht von dem Jäger als Schädlich geachteten und getödteten Thiere &:ra von Joh. Matth. Bechstein. Mit Abbildungen. 2:te Auflage, Gotha 1805. 8:vo — Erste Auflage, 7 Gotha 1792.

Beckmann Biblioth. - Beckmanns Physikalisch-Ökonomische Bibliothek. Göttingen 1770. 8:vo.

Beckmanns Anfangsgr. J. Beckmanns Anfangsgründe d. Naturgeschichte. Göttingen und Bremen 1767. Frankf. und Leipz. 1785, fortges. 8:vo.

Berl. Mag. f. d. n. Entd. — Der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin Magazin für die Neuesten Entdeckungen in der gesammten Naturkunde. Berlin 1807. — 4:0.

Billb Mon. Mylabr. - Monographia Mylabridum. Audore G. J. Billberg. Holmiz 1813. 8:0.

Borckh. Rhein. Mag. - Rheinisches Magazin zu erweiterung der Naturkunde, herausgegeben von Moriz Balthasar Botckhausen. Giesen 1793, 8:0, Breslauer Sammlung. -Brown Illustr. - Nouvelles Illustrations de Zoologie contenant 50 planches enluminées d' Oiseaux curieux, & quelques de Quadrupedes, de Reptiles & d'Insectes, avec des courtes descriptions systematiques. Par Pierre Brown. A Londres 1776, 4:0.

Bucho'z Hist. d. Ins. - Histoire des Insectes, nuisibles a L'Homme, aux Bestiaux, a l'Agriculture au Jardinage. 3:e edition, Par M. Bucho'z. Paris.

1784. 8:0.

Bucho'z Pl. Enlum. - Des Planches Enluminees &:ra. Representant au Naturel ce-qui se trouve de plus Interessant & de plus Curieux parmi les Animaux &:ra. Par M. Bucho'z. Paris - - - Fol.

Burgsd. Holzarten. - Burgsdorf's Vers. einer vollst! Gesch, vorzügl. Holzarten in systemat. Abhandla

Scira. Berlin 1783-1800. 4:0. Böhmer Handb. - G. R. Böhmer's syst. Handb. d. Naturg. Oekon, n. damit verwanten Wissenschaften. Leipz. 1785-1790. 8:0.

· C.

Charleton Excercit. - Excercitatio de differentiis & nominibus animalium. Oxon, 1677. Fol.

Cuviers Dyr-Hist. - Begyndelsegrunde i Dyr-Historien af Georg Cuvier &ra. Af det framske ved Gregers Wad. Anden deel. Om de hvidblodige. Dyr. Med 7 kobberblader. Kiöbenhavn 1803, 8:0.

D.

Dale Pharmas. - Sam. Dale Pharmacologia. Londa 1693, 1737. 4:0. Leidæ 1739. 4:0.

Danske Vid. Selsk. Skrift. - Nye Samling af det Kongelige Danske Videnskabers Selskabs Skrifter. Kiö-

benhavn 1781. 1783. 4:0.

Donoy. Chin. Ins. - F. Donoyan's Natur-Geschichte der Chinesischen Insekten. Uebersetzt von Joh. Gottfr. Gruber. Leipzig. 4:0.

Donov. Gener. Illustr. of Entom. -

Donov. Nat. Hist. of Ins. -

Duftschm. Fn. Austr. - Fauna Austria, oder Beschreibung der österreichischen Insecten für angehende Freunde der Entomologie. Von Kaspar Duftschmid. Linz und Leipzig 1805 - - 8:0.

Dumer. Zool. Anal. - Zoologie Analytique, ou Methode Naturelle de Classification des Animaux, Par A. M. Constant Dumeril, Paris 1800 - 6. 8:0.

Eberhardt Thiergesch. - J. Pt. Eberhard's Vers. e. neuen Entwurfs d. Thiergesch. Halle 1768. 8:0.

Ferm. Surin. - Fermins Beschreibung der Koloni Surinam.

Fischerstr. Econ. Dict. - Nya Svenska Economiska Dictionairen. Eller forsök till ett allmant och full-ständigt Lexicon i Swenska Hushällningen och Naturlaran af Joh. Fischerstrom. Stockholm 1799, 8:0, Fortsatt af Ol. Swartz 1806.

Funk. Naturg. - Funkens Naturgeschichte und Technologie f. Lehrer in Schulen u. Liebh, dieser Wissensch.

Germ. Magaz. - Magazin der Entomologie, von Ernst Friedr. Germar. Halle 1813. 8:0.

Gregory Dict. - Dictionary of Arts and Sciences. By

Grew. Mus. Reg. - Nehemiah Grew. Muszum Regalis Societatis; or a Catalogue & description of the natural and artificial Rarities &:ra. London 1681. Fol.

H.

Humb. et Bonpl. Voy. - Voyage d' Alexandre de Humboldt & Aime Bonpland, Recueil d'Observations de Zoologie& d'Anatomie comparée, sime Partie. 4:e Livrais. Paris 1809. Fol.

Illig. Vers. Oliv. Ent. - Olivier's Entomologie oder Naturgeschichte der Insekten mit ihren Gattungs-

und Art-Merkmalen, ihrer Beschreibung und Synonymie. Käfer. Uebersetzt und mit Zusätzen und Anmerkungen durchgängig begleitet von Karl IIliger. Mit Kupfern. Braunschweig 1800, 1802, 4:0. Journ d'Hist. Nat. — Journal d'Histoire Naturelle, Rèdigé par M. M. Lamarck, Bruguière, Ofivier, Hauy & Pelletier. Paris 1792. 8:0.

K.

Knoch Beitr. - Beiträge zur Insektengeschichte von August Wilhelm Knoch. Leipzig 1781-1783, 8:0. Krunitz Ockonom. Encycl. - Ockonom, technolog, Eneyclopadie, oder Allgem. System des Staats- Stadt-Haus- und Landtwirthschaft, Berl, 1-116 Th.

T. .

Linkers besorgt. Fostm. -Linn. Biga Ins. - Dissertatio Entomologica, Bigas Insectorum sistens, quam Divinis auspiciis &:ra. Carolo à Linne. Upsaliæ 1775. 4:0.

Linn. Iter Westrog. - Carl Linnzi Wästgöta Resa, på Riksens Höglofl, Ständers Befallning förrättad år 1746. med anmärkningar uti Oeconomien, Naturkunnogheten, &:ra. Stockholm 1747. 8:0.

Linn. Mus. Ad. Fr. - Museum Adolphi Friderici Regis &:ra a Carl Linnæo. Holmiæ 1754. Fol.

Lawenh. Arc. Nat.) Anton Lowenhoek Arcana na-Læwenh. Epist.) turæ. Delph. 1695. 4:0.

M.

Megerl. Catal. Ins. Vienn. - Catalogus Inse dorum, que Viennæ Austriæ die 14 & sequ. Decembris 1801 Auctionis lege distrahuntur.

Merian. Hist. Ins. Europ. - Hist. des Insectes d' Europe & de Suriname par M. S. Merian. à Amsterd.

1730. Fol.

Mohr, Isl. Naturhist. - Forsög till en Islandsk Nafurhistorie, med adskillige ækonomiske samt andre Anmärkningar, ved N. Mohr. Kiobenhavn 1786, 8:0. Mull., Linn. Nit. Syst. - Müller, Linneisches Natura

system. Nürnberg 1773-75. 9 Voll. 8:0.

Nav Forstwissensch. - Lehrbuch der Forstwissensch. Mayntz 1789. 8:0.

Neue Schrift. d. Naturf. Ges. zu Halle. - vid Act. Hal.

P.

Pallas Nordische Beytr. —
Petagn. Inst. Ent. — Vicentii Petagna Institutiones
Entomologicæ. Neapel 1792. 8:0.

R.

Razoum. Hist. Nat. — Histoire Naturelle du Jorat & de ses Environs: & celle des trois Lacs de Neufchatel, Morat & Bienne. par M. le Cite G. de Razoumowsky. Tom. 1. à Lausanne 1789. 8:0.

Rhein. Mag. - vid. Borckhe, Rhein. Mag.

Roz. Dict. Univ. d'Agric. — Cours complet d'Agriculture Theorique, Pratique, Economique, & de Medecine Rurale & Vétérinaire, ou dictionnaire universel d'Agriculture; redigé par L'Abbé Lozieur. Tom. 5:e. Paris 1787. 4:0.

S.

Schellenb. Ent. Beytr. - Entomologische Beyträge von Joh, Rud. Schellenberg. Winterthur 1802, 4:0.

Schluga cogn. Ins. — Joh. Bapt. Schluga Vindobonensis, Primæ lineæ cognitionis Insectorum, Cum fig. æneis. Viennæ 1767. 8:0.

Schwenkf. Ther. Siles. - Casp. Schwenkfelds Theriotro-

phium Silesie, Lignitz 1603. 4:0.

Spect. de la Nature, par Abbé Pluche. Paris 1732. 8:0.

Sturm. Abbild. v. Oliv. Ent. — Abbildungen zu Karl
Illiger's Uebersetzung von Olivier's Entomologie,
oder Naturgeschichte der Insecten mit ihren Gattungs- und Art-Merkmalen, ihrer Beschreibung und
Synonymie. Kafer. Nürnberg 1821. 1803. 4:0.

Sturm. Ins. Cabin. - Insection-Gabinet nach der Narur gezeichnet und gestoc en von Jacob Sturm Ju-

nior. Nürnberg 1791-1792. 12:0,

Stirm. Verz. 1796. — Verzeichniss meiner Insecten-Simmlung von Jakob Sturm, Mit vier Kupfertafeln. Nürnberg 1796. 12:0.

T.

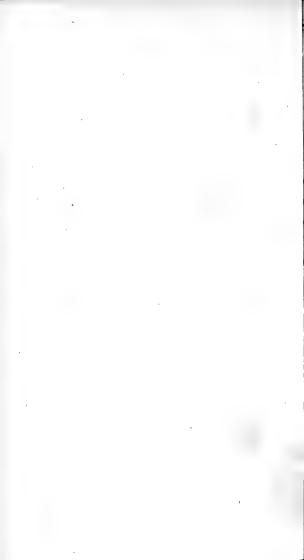
Trans. Entom. Soc. - Transactions of the Entomogical Society of London. London 1807. 1809. - 8:0.

V.

Valent. Ampli. Zool. - Valentini Amphitheatrum Zootomicum.

w.

Worm Mus. - Museum Wormianum. Haffniæ 1655. Fol.



YNONYMIA INSECTORUM.

PARS I:MA. ELEUTHERATA.

S E C T I O 3:4.

N:0 132. HISPA. Fabr. n. 102. a).

Familia 1:a (Spinosas.)

1. Spinos a. * Web. Obs. Ent. I. p. 65. 2.

Hispa saltatrix. * Fabr. S. El. II. p. 58. 1.

Locus: Sumatra.

2. Spinulos a. Nov. Sp. - vid. App. huj. Op. p. 3:11 Loc. Sierra Leona Africa.

3. Spiniger a. Nov. Sp. — vid. App. p. 4. 2: Loc. Sierra Leona.

4. Echinata. Nov. Sp. - vid. App. p. 4. 3. Loc. Sierra Leona.

5. Sulcicollis. Nov. Sp. - vid. App. 5. 4.
Loc. Guinea et India.

6. Atra. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 70. 1. * Sp. İns.
I. p. 83. 10. * Mant. I. p. 47. 9. * S.
Ent. p. 71. 7.

* Linn, Syst. Nat. I. II. p. 603. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1732. 1. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 763. 9. T. 1. f. 9.

- Enc. Meth. VII. p. 98. 17.

* Latr. Gen Gr. et Ins. III. p. 49. 1. — Hist. Nat. d. Cr. et d. Ins. XII. p. 19. et XI. Tab. 93. f. 6.

* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 449. 1.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 151, 1, * Panz. Fn. G. XCVI. 8. * Ent. Germ. p.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 52. 129. * ed. Hellw. I. p. 55. 129.

* Sturm Verz. 1796. p. 44. 12. T. 1. f. 12.

a) Cfr. Illig. Mag. III. p. 131. 216. - Dumér. Zool. Analyt. p. 232. 34

* Herbst (Borowsk.) Gemeinn. Naturg. VI

* Herbst, Act. Soc. Ber. Nat. Cur. IV. N 324. 6. T. 7. f. 6. a. b.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 231. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 420. 1. * Preysl. Böhm. Ins. I. p. 67. 64. * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 326. 1.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 237. 809.

* Scriba Journ. p. 166. 106.

* Dunk. Ent. Bild. I. p. 21. T. 2, f. 24. a. b. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 203, 1. Bechst. Naturg, I. II. p. 846. 1. Schmiedl. Einleit. 216.

Schrank Fn. Boica I. p. 543. 660.

Hispa spinosa. * Fabr. S. El. II. p. 58 2. Crioceris spinosissima. Fourcr. Ent. Par. I. p. 96. 7.

* Geoffr. Ins. I. p. 243. 7. Crioceris.

* Roem. Ins. p. 6. 16. Tab. frontespicii fig. 1.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 35. 13. * Barb. Gen. Ins. p. 42. T. 4.f. 16.

Loc. Europa australis.

* 7. Ramosa. Nov. Sp. — vid. App. p. 6. Loc. India.

8. Armigera. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 763. 8. T.

Loc. Bengalia.

9. Erinaceus. * Illig. Mag. III. p. 169. 3.
Hispa atra. * Fabr. S. El. II. p. 59. 3.
Loc Tranquebaria.

* 10. Hystrix. * Fabr. Suppl. p. 116, 2-3. H. Erinaceus. * Fabr. S. El. II. p. 59. 4.

* Oliv. Ent. VI. 95. p. 762. 6. T. 1. f. 6.

Loc. India orientalis.

11. Testacea. * Fabr. S. El. II. p. 59. 5. * Ent. S. I. II. p. 71. 2. * Mant. I. p. 47. 10. * Sp. Ins. I. p. 83. 11. * S. Ent. p. 71. 8.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 603. 2. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1732. 2.

* Oliv. Ent. VI. 95. p. 762. 7. T. 1. f. 7. — Enc. Meth. VII. p. 98. 15.

* Illig. Mag. III. p. 169, 5.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 52. 128.
* ed. Hellw.
I. p. 55. 128. et p. 451. 128.
Vill. Ent. I. p. 169. 2. T. 1. f. 18.

Vill. Ent. 1. p. 169, 2. T. 1. f. 18. Petagn, Inst. Ent. Tab. 1. f. 10.

Loc. Italia, Gallia (in Cisto monspellensi).

12. Capensis. * Thunb. Nov. Ins. Sp III. p. 66.

Tab. fig. 76.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1733. 10. Loc. Gap. bon. Spei.

Familia 2:a (Inermes) b).

13. Spinipes. * Fabr. S. El. II. p. 60. 8. * Ent. S. IV. App. p. 448. 4-5.

* Oliv. Ent. VI. 95. p. 761. 4. T. 1. f. 4.

Hispa maculata. Oliv. Enc. Meth. VII. p. 96. 3.

Loc. Surinam, Cayenna.

Linn. Mant. p. 530. . Syst. Nat. ed. Gmel.

I. IV. p. 1732. 5.

* Oliv. Ent. VI. 95. p. 765. 12. T. 1. f 12. a. b. — Enc. Meth. VII. p. 96. 4. Cfr. * Latr. Gen. Cr. et Ins. III. p. 49. Chalenus sanguinicallis. Thunb. Gotting. Gel.

Chalepus sanguinicollis. Thunb. Götting. Gel. Anz. 1805. St. 29.

Loc. America meridionalis. St. Domingo. var. β . * Fabr. Ent. S. et Sp. Ins. 1. c. var.

15. Scapularis. * Oliv. Ent. VI, 95. p. 766. 13. T. 1, f. 13.

Loc. Carolina.

16. Unidentata. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 767. 14.
T. 1. f. 14. — Enc. Meth. VII. p. 96. 6.
Loc. Cayenna.

17. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 60. 10.

b) Familia hae a Dom. Prof. et Equ. Torquato Thunberg ut proprium genus: *Chalepus, adoptata, vix veso ab Hispa nec ab Alurno separanda. — Cfr. Latr. Gen. Cr. et Ins. III. p. 49. et Illig. Mag. V. p. 248.

18. Hamorrhoid'alis. * Fabr. S. El, II. p. 60, 11. * Web. Obs. Ent. I. p. 64. 1. * Illig. Mag. I. p. 183. 14. Loc Sumatra.

19. Quadrata. * Fabr. S. El. II. p. 60, 12. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 774. 28. T. 2. f. 28. Loc. Carolina.

20. Serrata. * Fabr. S. El. II. p. 60. 13. * Ent. S. I. II. p. 72. 6. * Mant. I. p. 48. 12, Oliv. Enc. Meth. VII. p. 97. 8.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1732, 6.

Loc. Surinam.

11. Thoracica. * Fabr. S. El. II. p. 61. 14. Cir. * Latr. Gen. Cr. et Ins. III. p. 49, Loc. America meridionalis.

22. Humer alis. * Fabr. S. El. II. p. 61. 15. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 764. 10. T. 1. f. 10. Loc. America meridionalis.

23. Mucronata. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 765. 11. T. 1. f. 11.

Loc. Cayenna.

24. Dentata. * Fabr. S. El. II. p. 61. 16. * Ent. S. I. II. p. 72. 7. * Mant. II. App. p. 378. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 768. 16. T. 1. f. 16.
- Enc. Meth. VII. p. 97. 10.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1733. 12. * Voet Col. ed. Panz. IV. p. 92. T. 44. fig. 1. B.

Loc. Cayenna, Surinam.

25. Maura. * Fabr. S. El. II. p. 61. 17.

Loc. America meridionalis.

26. Truncata. * Fabr. S. El. II. p. 61. 18. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 769. 18. T. 1. f. 18.? Loc. Amer. meridionalis, Cayenna.

27. Trimaculata. * Oliv. Ent. VI. 95, p. 761. 5. T. 1. f. 5.

Loc. Cayenna.

28. Angulata. * Fabr. S. El. II. p. 62. 19. * Ent. S. I. II. p. 72. 8. * Mant. II. App. p. 379. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 769. 17. T. 1. f. 17. - Enc. Meth. VII. p. 97. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1733. 11.

* Illig. Mag. III. p. 169. 19.

Loc. Cayenna.

19. Hastata. # Fabr. S. El. II. p. 62. 10. Loc. America meridionalis.

30. Emarginata. * Fabr. S. El. II. p. 62. 21. Ent. S. I. II. p. 72. 9. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 771. 22. T. 2. f. 22.

- Enc. Meth. VII. p. 97. 12.

Loc. Surinam Cayenna. 31. Elevata. * Fabr. S. El. II. p. 62. 22. Loc. America meridionalis.

32. Carinata. * Fabr. S. El. II. p. 63. 23.

Loc. America meridionalis.

33. Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 63. 24. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 778. 34. T. 2. f. 34. Loc. America meridionalis, Cayenna.

34. Plicatula. * Fabr. S. El. II. p. 63. 25. # Oliv. Ent. VI. 95. p. 776, 31. T. 2. f. 31. I.oc. Carolina. 35. Tuberculata. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 773. 24.

T. 2. f. 24. - Enc. Meth. VII. p. 99. 19,

Loc. Jamaica.

36. Suturalis. * Fabr. S, El. II, p. 63. 26. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 777. 32. T. 2. f. 32. Hispa rosea. * Web. Obs. Ent. I, p. 66. 5. Loc. Carolina.

var. B. * Fabr. S. El. II. p. 64. 26. var.

37. Serraticornis. * Fabr. S. El. II. p. 64. 27. # Ent. S. I. II. p. 73. 10.

* Oliv. Ent. VI. 95. p. 767. 15. T. 1. f. 15. - Enc. Meth. VII. p. 96. 7.

Loc. Surinam.

38. Compressicornis. * Fahr. S. El. II. p. 64.28. Loc. America meridionalis.

39. Bidens. * Fabr. S. El. II. p. 64. 29. * Ent. S. I. II. p. 73. 11. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 770. 19. T. 1. f. 19.

- Enc. Meth. VII. p. 97. 9.

Loc. Surinam.

40. Nigricornis. * Fabr. S. El. II. p. 64. 30. *Ent. S. I. II. p. 73. 12.

* Oliv. Ent. VI. 95. p. 773. 25. T. 2. f. 25. Loc. Amer. merid. teste Oliv. - Cap. bon. Spel. teste Fabr.

41. Vittata. * Fabr. S. El. II. p. 64. 31. * Suppl, p. 117. 14.

* Oliv. Ent. VI. 95. p. 770. 20. T. 2. f. 20. a. b. Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 130. T. 29. f. 11.

Loc. Carolina.

42. Scutellaris. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 771. 21. T.

Chalepus dorsalis. Thunb. Gotting. Gel. Anz. 1805, St. 29. — vid. Illig. Mag. V. p. 218. 4.

Loc. Insula St. Domingo.

43. Sulcata: * Fabr. S. El. II. p. 65. 32. * Ent. S. IV. App. p. 418. 13.

Loc. Surinam.

44. Rotundata. * Fabr. S. El. II. p. 65. 33.

Loc. Amer. meridionalis.

45. Gibba. * Fabr. S. El. II. p. 65. 34. * Suppl. p. 116. 13. * Oliv. Ent. VI. of a process of the control of t

* Oliv. Ent. VI. 95. p. 772. 23. T. 2. f. 23. Enc. Meth. VII. p. 98. 14.

Loc. Ins. St. Domingo.

46. Integra. * Fabr. S. El. II. p. 65. 35. Loc. America meridionalis.

47. Cyanipennis. * Fabr. S. El. II. p. 65. 36. Loc. Amer. meridionalis.

48. Metalica. * Fabr. S. El. II. p. 66. 37. * Oliv. Ent. VI 95. p. 777. 33. T. 2. f. 33. Loc. Carolina.

49. Monoceros. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 760. 3. T. 1. f. 3.

Loc. Angola Africa.

50. Notata. * Oliv. Ent. VI.95.p.774. 26. T.2.f. 26. Loc. Carolina.

51. Bicolor. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 774. 27. T. 2. f. 27.

Loc. Georgia America.

52. Excavata. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 775. 29. T. 2. f. 29.

Loc. America septentrionalis.

53. Dimidiata. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 776. 30. T. 2. f. 30.

Loc. Ins. St. Domingo.

54. Nigrita. * Oliv. Ent. VI. 95. p. 778.35. T.2, f., 35. Loc. Carolina.

55. Inaqualis. * Web. Obs. Ent. I. p. 65. 3. Hispa nervosa. * Voct Col. ed. Panz. IV. Procm. et p. 92. 1. Tit. fig. 1. et 1 *. Loc. America.

56. Rubra. * Web. Obs. Ent. I. p. 66. 4.

Loc. America.

57. Collaris. Chalepus collaris. Thunb. Götting. Gel.
Anz. 1805. St. 29. — vid. Illig. Mag.
V. P. 248. 1.

58. Lineara. Chalepus lineata. Thunb. l. c. - vid.
Illig. Mag. V. p. 248. 2.

59. Rubella, Chal. rubra. Thunb. l. c. - vid. Illig. Mag. V. p. 248. 3.

60. Rufogaster. Chal. rufogaster. Thunb,l.c.-vid.
Illig, Mag. V. p. 248. 5.

61. Porrecta. Nov. Sp. - vid. App. p. 6. 6. Tab. 6. f. 5. a-e.

Loc. Sierra Leona.

N:0 133. CUPES. Fabr. n. 103. c).

Capitata. * Fabr. S. El. II. p. 66. 1.
 * Latt. Gen. Cr. et Ins. I. p. 255. 1. T. 8.
 f. 2. — Hist. Nat. d. Cr. et d. Ins. IX.
 p. 85.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 130. T. 30. f. 1.

* Illig. Mag. III. p. 169. 1.

Hispa capitata. * Fabr. Suppl. p. 117. 15. Loc. Carolina.

N:0 134. DRYOPS. Fabr. n. 104.

1. Femorata. * Fabr. S. El. II. p. 67. 1. * Ent. S. I. II. p. 74. 1.

* Panz. Ent. Germ. p. 200. 1.

Oedemera femorata. * Oliv. Ent. III. 50. p. 4. 1. T. 1. f. 1. 2. b.

* Latr. Gen. Cr. et Ins. IV. Add. p. 380. Loc. Helvetia.

2. Ænea. * Fabr. S. El. H. p. 67. 2. * Ent. S. I. II. p. 75. 2.

c) Cir. Illig. Mag. III. p. 29. 3\$.

Lagria anea. * Fabr. Mant. I. p. 93. 1. # Sp. Ins. I. p. 159. 1. * S. Ent. p. 124. 1. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1729. 214. Oedemera anea. * Oliv. Ent. III. 50, p. 5. 3.

Loc. Amer. merid. insulis.

32 3. Clavines. Nov. Sp. - vid. App. p. 7. 7.

Ω. var. B.

Loc. Hungaria.

T. 1. f. 3.

89 4. Bipunctata. Osphya (Pelecina) bipunctata. * Illig. Mag. VI. p. 300. 33. et Add. p. 370. Cantharis bipunctata. huj. Operis II. p. 69. 48. var. B. - vid. App. p. 9. 8.

£. Loc. Austria.

N:0 135. LAGRIA. Fabr. n. 105. d).

1. Tuberculata. * Fabr. S. El. II. p. 69. 1. * Ent. S. I. II. p. 78. 1. * Mant. I. p. 93. 10. Cryptoceph. tuberculatus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1730. 223.

Loc. Cayenna.

2. Grandis. Nov. Sp. - vid. App. p. 9. 9. Loc. Nova Hollandia. 82 3. Viridipennis. * Fabr. S. El. II. p. 69. 2.

* Suppl. p. 118. 1-2.

Loc. Tanger. Specimen nostrum e Sierra Leona.

4. Villosa. * Fabr. S. El. II. p. 69, 3, * Ent. S. I. II. p. 79. 2. * Mant. I. p. 93. 11. '* Sp. Ins. I. p. 169. 9.

Oliv. Ent. III. 49. p. 4. 1. T. 1. f. 2. Cryptoceph. villosus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel,

i. IV. p. 1730. 224.

Loc. Cap. bon. Spei, Sierra Leona. 5. Marginata. * Fabr. S. El. II. p. 69. 4.

Loc. Nova Cambria.

. 6. Rugosa. * Fabr. S. El. II. p. 69. 5.

Loc. Sumatra.

7. Carulescens. Nov. Sp. - vid. App. p. 9, 10. Loc. India orientalis.

d) Cfr. Illig. Mag. III. p. 87. 143. et VI. p. 335. Dumer. Zool. Anal. p. 214. 2.

* 8. Brevicollis. Nov. Sp. - vid. App. p. 10. 11.
Loc Sierra Leona.

9. Lata. * Fabr. S. El. II. p. 70. 7.

Loc. Mauritania. Specimen nostrum e Lusitania.

* 10. Hi rta. 2. * l'abr. S. El. II. p. 70. 8. * Ent. S.
I. II. p. 79. 4. * Mant. I. p. 93. 13. * Sp.
Ins. I. p. 160. 11. * S. Ent. p. 125. 8.

* Oliv. Ent. III. 49. p. 4. 2. T. 1. f. 1. a. b.

\$ c. ċ.

* Latr. Gen. Cr. et Ins. II. p. 198. 1. 3. Hist. Nat. d. Cr. et d. Ins. X. p. 351. T. 90, f. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 504. 1. 8. 2.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 154. 1. 3. 2.

* Panz. Fn. Germ. CVII. 2. * Ent. G. p.202. 2. * Ross. Fn. Etr. I. p. 108. 274. * ed. Hellw. I. p. 114. 274. et p. 453. 274.

Chrysom. hirta. * Linn. Fn. Sv. n. 578. * Syst.

Nat. I. II., p. 602, 119, * Schrank Enum. p. 99, 189, — Fn. Boica I. p. 569, 719.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 186. 613.

* Herbst (Bosows.) Gemeinn. Naturg. VI. p. 96. 14.

Vill. Ent. I. p. 167. 169.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 201, 119.
- Fn. Fridr. 9. 88.

Tenebr. villosus. * DeGeer Ins. V. p. 44. 6. T. 2. f. 23. 2. 24. 8.

Crioc hirta. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 85. 937. Auchenia hirta. * Marsh. Ent. Br. I. p. 218.10. Cryptoceph. hirtus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1730. 226.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 418. 13.

Meloë chloroptera. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 2020. 25.P

* Geoffr. Ins. I. p. 344. 6.? Cantharis. Mart, Engl. Ent. Tab. 17. f. 55.

8. Lagr. pubescens. * Fabr. S. El. II. p. 70. 6. * Ent. S. I. II. p. 79. 3. * Mant. I. p. 93. 12. * Sp. Ins. I. p. 160. 10. * S. Ent. p. 125. 7.

* Panz. Fn. Germ. CVII. 1. * Ent. G. p. 901, 1.

Chrys. pubescens. * Linn. S. Nat. I. II. p. 603. 120. * ed. Gmel. I. IV. p. 1730. 225. Lagria hirta. * Roem. Gen. Ins. p. 44. 35. T. 34. f. 17.

Loc. Europa.

11. Glabrata. * Oliv. Ent. III. 49. p. 5. 3. T.

* Fabr. Mant. I. p. 94. 16. * Sp. Ins. I. p. 160.13. * S. Ent. p. 125. 10.

Cryptoceph. glabratus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel.

1. IV. p. 1730. 230. Loc. Gallia meridionalis.

* 12. Revestita. Nov. Sp. - vid. App. p. 10. 12. Loc. India orientalis.

Tomentosa. * Fabr. S. El. II. p. 70. 9. * Ent. S. I. II. p. 79. 6. * Mant. I. p. 94. 15. * Sp. Ins. I. p. 160. 12. * S. Ent. p. 125. 9. Cryptoc. tomentosus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1730. 229.

var. β. * Fabr. & Gmel. I. c. Loc. Nova Hollandia.

14. Obscura. * Fabr. S. El. II. p. 70. 10. * Ent. S. I. II. p. 79. 7.

I.oc. Guinea.
15. Tristis. * Fabr. S. El. II. p. 70. 11.
Loc. Tranquebaria.

? 16. Nitidula. * Fabr. S. El. II. p. 71. 12. Loc. America meridionalis.

* 17. Lugubris. * Fabr. S. El. II. p. 71. 13. * Ent. S. I. II. p. 80. 8.

Loc. Guinea.

* 18. Striatella. Nov. Sp. - vid. App. p. 11. 13.

Loc. Sierra Leona.

19. Fulvicullis. Anthicus fulvicollis. * Fahr. S. El.
I. p. 290. 6.

* Hujus Operis II. p. 55. 7.

Loc. America meridionalis.

20. Livi da. 1). * Fabr. S. El. II. p. 71. 14. * Suppl. p. 119. 15-16.

Loc. Germania.

* 21. Elongata. * Illig. Mag. VI. p. 322. & p. 335. lin. 3.

e) An Dasytes (Melyris, pallipes. Illig. Mag. I. p. 83. 4.?.

Helodes elongata. " Fabr. - Huj. Operis. II. p. 278. 3.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 12. Quadri-line ata. Helodes 4-lineata. * Billberg. - Huj. Op. 11. p. 278. 4.

* 23. Porrecta. * Illig. Mag. VI. p. 322. & p. 335. Helod. porrecta. " Fabr. - Huj. Op. II. p. 278. 5. Loc. Cap bon. Spci. 24. Collaris. f). * Oliv. Ent. III. 49. p. 5. 4. T.

1. f. 4. a-d.

N:0 136. DASYTES. Fabr. n. 106. g).

1. Rlubripennis h). * Latr. in Humb. & Bonpl. Voy. II. IV. p. 258. 26, T. 17. f. 3. a. 4. a. Loc. America equinoctialis.

2. Ater. * Fabr. S. El. II. p. 71. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 264. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 129.

Lagria atra. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 80, 10. * Mant, I. p. 94. 18.

" Panz. Ent. Germ. p. 209. 3.

Hispa hirta, * Fabr. Sp., Ins. I. p. 82, 6, * S. Ent. p. 70. 4.

Dermest. hirtus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 563. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1594. 14.

* Schrank Enum. Ins. p. 23. 39. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 105. Melyr. ater. * Oliv. Ent. II. 21. p. 9. 9. T. 2.

f. 8. a-e.

Lagria nigra. * Petagn. Ins. Cal. p. 12. 60; Tab. fig. 9.

Canth. pilosa. * Scop. Ent. Carn. p. 41. 131. * Schrank Physik. Aufs. p. 162. 5.

* Herbst Arch. p. 39. 6. Tab. 21. fig. F. f. Hirtus.

f) Vix hujus generis.

g) Cfr. Illig. Mag. III. p. 32. 45. Dumer. Zool. Anal. p. 214. 1.

h Niger, piloso-hirtus; elytris rubris, nigro-maculatis.

Loc. Europæ austral. in Tritico.

* 3. Morio. Nov. Sp. - vid. App. p. 11. 14. Loc. Barbaria.

* 4. Pectinatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 12. 15. Loc. Germania.

5. Scutellaris. * Fabr. S. El. II. p. 72, 2,

* Illig. Mag. III. p. 170. 2. Lagr. scutellaris. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 80. 9. * Mant. I. p. 94. 17.

Linn. S. Nat. ed. Gmel. I, IV. p. 1730. 231.

Loc. Hispania.

- * 6. Hamorrhoidalis. * Fabr. S. El. II. p. 72. 3. Lagr. hamorrhoidalis. * Fabr. Suppl; p. 118, 10-11. Loc. Tanger.
- 7. Bi-pustulatus. Hispa bi-pustulatg. * Fabr, S, El. II. p. 59. 6. * Ent. S. I. II. p. 71. 3. * Mant. I. p. 47. 6. * Sp. Ins. I. p. 82. 8.

* Panz. Fn. G. XLIII. 17. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 93.

* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1733. 14. Melyr. bi-maculatus. * Ross, Fn. Etr. I. p. 35. 86. T. 7. f. 14. * ed. Hellw. I. p. 38, 86. T. 7. f. 14.

Loc. Italia, Germania.

* 8. Quadri-pustulatus. Hispa 4-pustulata. * Fabr, S. El. II. p. 59. 6. * Suppl. p. 116. 3.4. Melyr. 4-maculatus. * Oliv. Ent. II, 21, p. 10. 11. T. 1. f. 2. a. b.

Loc. Gallia meridionalis.

* 9. Niger. * Fabr. S. El. II. p. 72, 4. Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 325. 2.

Payk. Fn. Sv. II. p. 156, 1. * Panz. Fn. Germ. XCVI. 9.

Lagr. nigra. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 80. 11, * Mant. I. p. 94. 19. - Sp. Ins. App. p. 498. * Ross. Fn. Etr. I. p. 109, 277.

Hellw. I. p. 115. 277. * Panz. Ent. Germ I. p. 202. 4.

Canth. nigra. * Fabr. S. El. I. p. 303. 49. * Ent. S. I. p. 220. 30. * Mant, I. p. 168. 20.

* Panz. Ent. Germ. p. 91. 17. * Cederh. Fn. Ingr. n. 116.

* Linn, S. Nat. ed, Gmel, I. IV. p. 1894, 35.

Anob. nigrum. * Fabr. Sp. Ins. I.p. 71. 5. * S. Ent. p. 62, 4.

Melyr. nigra. * Illig. Kæf, Pr. I. p. 309. 2. Melvr. villosus. * Oliv. Ent. II. 21. p. 9. 10. T. 2. f. 10. a. b.

Dermest, niger. * Linn, Fn, Sv. n. 439, * Syst.

Nat. I. II. p. 564. 28, Clerus niger. " DeGeer Ins. V. p. 164. 5.

Anob. atrum. * Bjerkand, Act, Holm. 1783. p. 246.

Cryptoceph.niger. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1730, 232, Canth. atra. * Schrank Enum. Ins. p, 180. 331.?

Loc. Europa.

\$210. Floralis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 326. 3. Melyr. floralis. * Oliv. Ent. II. 21, p. 11, 13. T. 3. f. 13. a. b. Loc. Svecia, Gallia.

11. Lineatus. * Fabr. S. El, II. p. 72. 5,

Lagr. lineata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 80. 12. * Mant. I. p. 94. 20, - Sp. Ins. App.

Anob. lineatum. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 72, 6. * S. Ent. p. 62, 5.

Ptinus lineatus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. P. 1605. 10. Loc. Brasilia.

12, Pallipes. Melyr. pallipes. * Illig. Mag. I. p. 83.4. Lagr. pallipes. * Panz. Ent. Germ. p. 202, 6, Lagr. flavipes. * Panz. Fn. Germ. VI. 11. Lagr. livida. " Fabr. S. El. II.p. 71, 14.? * Suppl. p. 119. 15-16.P

Derm. tomentosus. * Panz. Fn. G. XL, 12, forte, Cfr. * Panz. Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 65.

Loc, Germania, Georgia Asia.

13. Flavipes. * Fabr. S. El. II. p. 73. 6. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 327. 5.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 158, 4.

Lagr. flavipes. * Fabr. Mant. I. p. 94. 21. - Sp. Ins. II. App. p.

Panz. Ent. Germ. p. 202. 5.

Anob. flavipes. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 71. 4. * Gen. Ins. Mant. p. 212. 3-4.

Melyr. flavipes. * Oliv. Ent. II, 21, p. 12, 16, T. 3. f. 16. a. b.

Melyr. plumbea. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 310. 3. * Mag. I. p. 83. 3.

* Oliv. Ent. II. 21. p. 10. 12. T. 2. f. 12.

a. b. var. pedibus obscuris.

Teleph. plumbeus. * Müll. Zool. Dan. Pr. n. 576. Tillus virens. * Marsh. Ent. Br. I. p. 230. 4. Ptinus flavipes. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV, p. 1605. 9.

* Geoffr. Ins. I. p. 178. 15. Cicindela ?

Loc. Europa.

52. 14. Obscurus. * Gyllenh, Ins. Sv. I. III. Add. p. 685. 1-2,

Loc. Svecia.

15. Fusculus. Melyr, fuscula. * Illig. Mag. I. p. 82. 2-3. b. Loc. Borussia.

16. Caruleus. * Fabr. S. El. II. p. 73. 7.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 324. 1.

* Payk, Fn. Sv. II, p. 157. 2. 2. 4. * Panz. Fn. Germ. XCVI, 10.

Lagr. carulea. * Fabr. Mant. I. p. 94. 22. - Sp. Ins. II. App. p. 499.

* Panz, Ent. Germ. p. 202. 7.

* Roem. Gen. Ins. p. 44. 33. T. 34. f. 13. * Ross. Fn. Etr. I. p. 108. 275.? * ed.

Hellw, I. p. 114, 275.?

Anob. cyaneum. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 72. 7. * S. Ent. p. 63. 6.

Hispa carulea. # Fabr. Sp. Ins. I. p. 82. 7. # S.

Ent. p. 70. 5.

* Linn, S. Nat. ed. Gmel, I. IV.p. 1733. 13.
Melyr. carulea. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 308. 1.
Teleph. caruleus. * DeGeer Ins. IV. p. 76. 8.
Ptinus cyaneus. * Linn, S. Nat. ed. Gmel. I.
IV. p. 1605. 11.

Loc. Europa borealis.

* 17. Nobilis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 309. not. ad Melyr- cæruleum.

Lagr. viridis. * Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 35. 87. * ed. Hellw. I. p. 373. 87.

87. ** ed. Hellw. I. p. 373. 87. Melyr. cyaneus. * Oliv. Ent. II. 21. p. 8. 8.

T. 2. 1. 9, a-d.

Tilus aneus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 230 3.?

* Geoffr. Ins. I. p. 177. Cicindela, 14.

. Cfr. * Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 325. not. ad Dasyt. caruleum.

Illig. Mag. VI. p. 302. 7. ibm.

Loc. Europa meridionalis, Lusitania, Italia.

18. Cupreus. Canth. cuprea. * Thunb. Nov. Ins. Sp. IV. p. 83. # Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1895, 454

Loc. Cap. bon. Spei.?

19. Metallicus. * Fabr. S. El. II. p. 73. 8. Lagr. metallica. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 81. 15. Dasytes aurarius. * Illig. Mag. VI. p. 302, 8. Lagr. anea. " Fabr. Mant. I. p. 94. 23. * Ross. I'm. Etr. Mant. I. p. 35. 86.7 * ed.

Hellw. I. p. 372. 86.?

Cryptoceph. barbarus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. 1. IV. P. 1731. 233. var. B. Lagr. enen, var. * Fabr. Mant. I. c.

Loc. Barbaria, Lusitania.

20- Sub-aneus. Melyr. aneus. * Oliv. Ent. II. 21. p. 11. 14. T. 3. f. 14. a. b.

Loc. Gallia, Lusitania. 21. Aneus. i). * Fabr. S. El. II.p. 73. 9. * Illig. Mag. VI. p. 302. 9.

Lagr. anea. * Fabr. Suppl. p. 119, 14-15.

I oc. Barbaria, Lusitania, Italia.
22. Nigri corni s. * Fabr. S. El. II. p. 73. 10. # Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 327. 4.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 158. 3. Lagr. nigricornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 81. 16. Melyr. nigricornis. * Illig. Mag. I. p. 81. 2-3. a.

Loc. Europa borealis.

93. Femoralis. * Illig. Mag. VI. p. 302. 10. Illig. Mag. I. p. 82. not. Melyr. nigricorn. var. ? Loc. Borussia.

24. Rubidus. Nov. Sp. - vid. App. p. 12. 16. Loc. Hungaria.

i) Specimina plura e Lusitania allata, statura elongata & colore Dasyti nobili Illigeri simillima, sed thorax impunctatus, in medio late canaliculatus, & elytra omnium subtilissime coriacea, tuberculis elevatis, seriatim digestis, singulis pilo fusco erecto elongato in tructis, notantue, quod ad descriptionem egenam Cl. Fairicii 10cupletandam afferie licet. GYLLENH.

25. Linearis. *Fabr. S. El. II. p. 73. 11. # Gyllenh, Ins. Sv. I. p. 328. 6.

Payk. Fn. Sv. III. Add. p. 454. 2-3. * Act. Holm. 1799. p. 115.

Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 265, 2.

Tillus filiformis. *Panz. Fn. Germ. LXVII. 17, * Greutz. Ent. Vers. I. p. 121. 13, T. 3, f. 25, a,

Lagr. linearis. * Ross. Fn. Etr. Mant. II. App. p. 92. 41. Loc. Europa.

26. Minutus. * Fabr. S. El. II. p. 74. 12.

Lagr. minuta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 81. 17.
— Sp. Ins. II. App. p.

Anob. minutum. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 72. 8. * Ross. Fn. Etr. I. p. 42. 103.? * ed. Hellw. I. p. 45. 103.?

Ptinus minutus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1605. 12.

Loc. Nova Zelandia.

* 27. Viridis. Anob. viride. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 9.

Dermest. viridis. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. 1.

IV. p. 1598. 48.

Corynetes viridis. * Schönh. Syn. Ins. II. p. 52. 8. Loc. Africa & India orientalis. Specimen nosta

e Cap. bon. Spei.

* 28. Violaceus. Anob. caruleum. * Thunb. N. Ins. Sp.p. 10.

Dermest. caruleus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I.

IV. p. 1594. 24.

Corynet. caruleus. * Schönh. Syn. Ins. II. p. 52.9.

Loc. Cap. bon. Spei. 29. Testaceus, Melyr. testaceus. * Oliv. Ent. II. 21. p.

11. 15. Tab. 3. f. 15. a. b.

Loc. Gallia.

30. Dubius. Melyr. dubius. * Oliv. Ent. II. 21. p. 12. 17. 17. 3. f. 17. a. b.

Loc. Gallia.

N:0 137. CEROCOMA. Fabr. n. 107. k)

5 1. Schæfferi. * Fabr. S. El. II. p. 74. 1. * Ent. S. I. II. p. 81. 1. * Mant. I. p. 217. 1.* Spec-Ins. I. p. 331. 1.

k) Cfr. Illig. Mag. III p 94.155, Dumer, Zool, Anal. p 214 7.

* Oliv. Ent. III. 48. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a-d - Enc. Meth. V. p. 140. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 214. 1.

* Herbst Col. VII. p. 218. 1. T. 109. f. 6. 7. * Herbst Arch. p. 148. 1.

* Panz. Fn. G. XCVI. 11. * Ent. G. p. 203. 1. * Sturm Ins. Cabin. IV. T. 25. 2.

* Cuviers Dyr Hist. II. p. 201. 5.

* Roem. Gen. Ins. p. 51, 85, T. 7, f. 13, Meloë Schafferi. * I inr. S. Nat. I. II. p. 681.

12. * ed. Gmel. I. IV. p. 2021. 12. * Herbst (Loiowsk.) Gemeinn. Naturg. VI.

p. 180. T. 28. f. 5. & a.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 839. 4. * Brahm Ins. Kal. I. p. 183. 603. * Lepech. Tageb. I. p. 202. i.

Cerocoma. viridis. * Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. I. p. 56. T. 22. fig. C.

Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X.p. 375. T. 90. f. 5.

Fourer. Ent. Par. I. p. 163. 1.

Meloides Adamovichiana. Piller & Mitterp. Iter. Tab. 9. f. 1.

* Scriba Tourn. p. 98.

* Geoffr. Ins. I. p. 358. 1. T. 6. f. g. e-i. Cerocoma

Schæff. Elem. Tab. 37. Cerocoma.

Schæff. Abhandl. II. VII. p. 291. Tab. fig. 1-22. * Icon. T. 53. f. 8. 9.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 66. 13. T. 7. f. 13. Harrer Beschr. n. 398. Bechst. Naturg. I. II. p. 890. 4. Schrank Fauna Boica I. p. 537. 645.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 383. 12.

Loc. Europa meridionalis.

Mühlfeldi. Nov. Sp. - vid. App. p. 13. 17. Loc. Austria.

82 3. Schreberi. 8 * Fabr. S. Ei. II. p. 74. 3. * Ent. S. I. II. p. 82. 3. * Mant. I. p. 217. 3. * Sp. Ins. I. p. 331. 2.

* Oliv. Ent III. 48. p. 5. 2. T. 1. f. 2. a. b.

- Enc. Meth. V. p. 141. 3.

* Herbst Col. VII. p. 222. 3. T. 109. f. 8. b. * Tausch, Mem. d. Nat. d. Moscou. III. p. 146.1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 214. 1. not. Meloë Schreberi. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 2021. 28. Vill. Ent. I. p. 404. 18.

Ceroc. Schafferi. * Ross. Fn. Etr. I. p. 241.597.

* ed. Hellw. I. p. 296. 597. 2. Ceroc. Vahli. * Fabr. S. El. II. p. 74. 2. * Ent.

S. I. II. p. 82. 2. * Mant. I. p. 217. 2.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 131. T. 30. f. 2.

* Herbst Col. VII. p. 222. 2. * Illig. Mag. III. p. 170. 2.

Oliv. Enc. Meth. V. p. 141. 2.

Meloe Vahli. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. 1. IV. D. 2021. 21.

Loc. Europa meridionalis.

N:0 132. PAUSUS. Fabr. n. 108. 1).

1. Microcephalus. * Fabr. S. El. II. p. 75. 1. * Linn. (Diss. Dahli.) Bigæ Ins. p. 6. Tab.

fig. 6-10. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 2. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 208.

* Afzel., Act. Soc. Linn. IV. p. 255. 1. & p. 268. 1. T. 22. f. 1-5.

* Heibst Col. IV. p. 100. 1. T. 39. f. 6. a. b.

* Füessly, Herbst Arch. III. Tab. 13. - ed. Gall. p. 42. Tab. 13.

* Wiedem. Arch. I. II. p. 297. 1.

* Thunb. Act. Holm. 1781. p. 170. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1737. 1. Cerocoma microcephala. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 82. 4.

* Leske Naturg. I. Tab. 12. f. 19

I oc. Africa. 292. Spharecerus. * Afzel., Act. Soc. Linn. IV. p. 260. 2. & p. 270. 2. T. 22. f. 1-6.

* Wiedem. Arch. I. II. p. 297. 2.

Loc. Sierra Leona.

3. Lineatus. * Fabr. S. El. II. p. 75. 2.

[?] Cfr. Illig. Mag. III. p. 112. - Ljungh, Web. & Mohr Arch, I. I. p. 77.

* Thunb., Act. Holm. 1781. p. 171. 2. T. 3. f. 4. 5. - ed. Germ. XXI. p. 172. T. 3. f. 4.

* Herbst Col. IV. p. 102. 3. T. 39. f. 7. a. b. * Afzel., Act. Soc. Linn. IV. p. 272. 2.

Ceroc. lineata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 82. 5. Loc. Cap. bon. Spei.

4. Trigonicornis. m). * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 3. 2. T. 11. f. 8.

Paus, thoracicus. Donov. Natur. Hist. of Ins. XIV. T. 4. f. 2.

Loc. India orientalis.

5. Denticornis. Nov. Sp. - vid. App. p. 14. 18. Loc. India orientalis.

6. Ruber. * Thunb., Act. Holm. 1781.p. 170. 1. -ed. Germ. XXI. p. 171. * Herbst Col. IV. p. 101. 2.

* Afzel., A ct. Soc. Linn. IV. p. 272. 1.

Loc. Cap. bon. Spei.

7. Bucephalus. Nov. Sp. - vid. App. p. 15. 19. Tab. 6, f. 2, a,-c. Loc. Sierra Leona.

8. Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 75. 3. * Afzel., Act. Soc. Linn. IV. p. 273. 3. Ceroc. ruficollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 83. 6: 1.oc. - - -

9. Flavicornis. * Fabr. S. El. II. p. 75. 4. Loc. Insula Java.

10. Bi-hamata. n). Hispa bi-hamata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 604. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1732. 3.

Loc. India.

N:0 139. CERAPTERUS. Swederus.

1. Latipes. * Sweder., Act. Holm. 1788. p. 203. T. 6. f. 1-6.

Loc. Honduras America.

2. Macleaii. Donov. Gener, Illust, of Entom. Tab. 3. * Latr. Gen. Cr. & Ins. Ill. p. 4. 1. Loc. Nova Hollandia.

m) P. lineato proximus et forte varietas elytris latius Latr. nigris.

n) An hujus generis. ?

N:0 140. LYTTA. Fabr. n. 109. 0).

* 1. Vesicatoria. * Fabr. S. El. II. p. 76. 1. * Fnt. S. I. II. p. 83. 1. (L. ruficollis). * Mant. I. p. 215. 1. * Sp. 1ns. 1. p. 328. 1. * S. Ent. p. 260. 1.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 488. 1.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 150. 1.
* Quens, Svensk Zool, I, I, n. V. p. 6. T. 5.
B. fig. 1-5.

* Panz. Fn. Germ. XLI. 4. * Ent. G. p. 203.
1. Tab. 5.

* Ross. Fn. Ett. I. p 293. 592. * ed. Hellw. I. p. 291. 592.

* Marsh. Ent. Br. J. p. 484. 1. * Petagn. Ins. Cal. p. 27. 133.

* Kühn, Naturf. XXI. p. 190. 1.

* Loschge, Naturf. XXIII. p. 37. T. 1.f. 1.8.
* Hoppe Enum. Ins. Elytr. I. p. 36. * Entom.
Taschenb. 1796. p. 161.

* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 2013. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 811. 1.

* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 117. 1. T. 48. f. 1. \(\beta\). Meloë vesicatorius. * Linn. Fn. Sv. n. 827.

* Syst. Nat. I. II. p. 679. 3. — Amoen. Acad. VI. p. 135. 1. * Herbst (Borowsk.) Gemeinn. Naturg. VI. p.

179. 2. T. 28. f. 2.

* Scop. Ent. Carn. p. 59. 185.

* Schrank Enum. Ins. p. 221. 418. — Fn. Boica. I. p. 637. 859.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 336, 2.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 122. 425.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins, I. p. 238.1. * Füessl. Verz. p. 20, 397.

* Cuviers Dyr Hist. II. p. 201. 3.

* Leske Naturg. I. ed. 2:da p. 482. 4.

— Iter. 15.

* Razoum. Hist. Nat. I. p. 171. 90.

* Gregorü Dict. II. Tab. 84. f. 263.

o) Cfr. Illig. Mag. III. p. 94. 156. - Dumér, Zool. Anal. p. 214. 64

21

Poda Mus. Græc. p. 47. 2. Vill. Ent. I. p. 398. 3.

Gleditsch Einl. 1. p. 273. II. p. 164. 197

Canthar. vesicatoria. * I atr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 220. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 401. T. 90. f. 7.

* Oliv. Ent. III. 46. p. 6. 1. T. 1. f. 1. a. b. c.

* DeGeer Ins. V. p. 12. 2. T. 1. f. 9.

* Tauscher, Mem. d. Nat. de Moscou III. p. 156. 2.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 485. 1.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 80. 869. Fourcr, Ent. Par. I. p. 154. 1.

Canth. officinarum, * Linn. It. Scan. p. 186. Meloe caragana. * Pall. Icon. p. 97. Tab. E. fig. 28. forte

* Geoffr. Ins. I. p. 341. 1. T. 6. f. 5. Cantharis.

* Gron. Zooph. p. 172. 618. Meloë.

* Grew. Mus. Reg. p. 168. * Schæff. Elem. Tab. 33. * Icon. Tab. 47.f. 1.

* Sulz. Kennz. Tah. 7. f. 55. * Buchoz Hist. d. Ins. p. 297. 29.

* Ray Ins. p. 101. 1,

* Jonst. Hist. Nat. p. 76, T. 15. f. 6.

* Less. Theol. d. Ins. p. 481. 265. & 266. Harrer Beschr. n. 224. Mart. Engl. Ent. T. 39. f. 2. Giulio, Mem. de l'Acad. d. Scienc. à Turin. I.

Annales de Chemie An 12. p. 29. 142. Bechst, Naturg, I. II. p. 888. 1.

Bocks Naturg. V. p. 53. 36.

Schmiedl, Einl. 249.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 380. 3. T. 8. f. 6.

Linn. Mat, medic. Cantharis cæruleo-viridis. Dale Pharm. 389.

Rochef. Cours Elem. de Mat. Med. 8:0 An 11. Tom. II. p. 233. Pharm. Canthar.

Trommsd. Journ. d. Pharm. 12. B. 2. 208. bey Parmentier.

Rud. Forsten Diss. Cantharidum historiam natur. exhib. Lugd. B. 1775. 4. Schwenkfeld theriotr. Siles. 520. Neue Berl. Mannigfalt. III. 50. Börners Stadt-und Landwirthschaft. II. 287. Aldroy. Ins. p. 476. Charlet. Onom. Zoic. p. 47. Mouff. Ins. p. 144. fig. 1.

Loc. Europa.

* 2. Segetum * Fabr. S. El. II. p. 76. 2. * Ent. S. I. II. p. 84. 2.

* Coqueb. Illust. In . III. p. 131. T. 30. f. 5. Loc. Barbaria.

3. Nitidula. * Fabr. S. El. II. p. 76. 3. * Ent. S. 1. II. p. 84. 3 * Mant. I. p. 215. 2. * Sp. Ins. I. p. 328. 2. * S. Ent. App. p. 820. 1-2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 2.

Canth nitidula. * Oliv. Ent. III. 46. p. 12. 10. T. 2. f. 17.

Meloë nitidulus. * Thunb. Nov. Ins. Sp. VI. p. 107. Canth. viridi aurea. * DeGeer Ins. VII. p. 650. 54. T. 48. f. 18.?

Meloë aurea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 19.2

Loc. Cap. bon. Spei. 4. Clematidis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2015. 16.

> Meloë Clematidis. * Pallas Icon. p. 95, 25. Tab. E. fig. 25.

> Meloë Algirica .? * Pallas Iter II. App. 720. 51. Loc. Rossia meridionalis.

Collaris. * Fabr. S. El. II. p. 77. 4. * Ent. S. I. II. p. 84. 4. * Mant. I. p. 215. 3.

Tauscher, Mem. d. Nat. d. Moscou. III. p. 155. 1. T. 11. f. 1.

* Illig. Mag. III. p. 171. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 3.

* Oliv. Ent. III. 46. p. 9. 5. Canth. collaris. T. 2. f. 12.

Meloë erythrocyana. * Pall. Icon. p. 96.27. Tab. E. fig. 27. a. b.

* Herbst (Borowsk.) Gemeinn, Naturg. VI. p. 179. 4. T. 28. f. 4.

Meloë syriaca. * Pall. It. p. 328.

Loc. Rossia meridionalis.

* 6. Gigas. * Fabr. S. El. II. p. 77. 5. * Ent. S. I. II. p. 84. 5.

Canth. gigas. 4 Oliv. Ent. III. 46. p. 7. 2. T. 1. f. 9. a. b. c. — Ene. Meth. Cantharide, n. 2.

Loc. Guinea.

7. Bicolor. Canth. testacea. * Oliv. Ent. III. 46. p.
7. 3. T. 2. f. 11. — Enc. Meth. Cantharide, n. 3.

Loc. ———

8. Fusca. Canth fusca. * Oliv. Ent. III. 46. p. 8.
4. T. 2. f. 10. — Enc. Meth. Cantharide, n. 4.

Loc. Senegalia.

9. Villo sa. * Fabr. S. El. II. p. 77. 6. * Suppl. p. 119. 15-16.
Loc. Guinea.

10. Coccinea. * Fabr. S. El. II. p. 77. 7.

Loc. Guinea.

f 11. Syriaca. * Fabr. S. El. II. p. 77. 8. * Ent. S. I. II. p. 84. 6. * Mant. I. p. 216. 4. * Sp. Ins. I. p. 329. 3.

* Panz. Fn. Germ. XLI. 5. * Ent. G. p. 204.2.

* Schrank, Naturf. XXIV. p. 89. 59.

* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 175. 168.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 4.

Meloë syriacus. * Linn. Mus. Ludov. Ulr. p.

102. 1. * Syst. Nat. I. II. p. 680. 4.

Canth. syriaca. * Oliv. Ent. III. 46. p. 11. 9. T. 1. f. 5. - Enc. Meth. Cantharide, n. 9.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 487. 2.

Oenas syriacus. * Tauscher, Mem. d. Nat. de

Moscou, III. p. 153. 2. T. 10. f. 20.

Lytta ruficollis. * Herb t Arch. p. 179. 6. T.

48. f. 4. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2015. 13.

Meloë austriacus. * Schrank Enum. Ins. p. 223. 420.

Meloë crambes. * Pall, Icon. p. 95, 26, Tab. E. fig. 26.

Meloë dorso-rufo. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 103. 81.

* Gron. Zooph. II. p. 172. 620.

* Voet Col. ed Panz. II. Tab. 47. f. 16.

Loc. Europa austral.

* 12. Humeralis. Nov. Sp. - vid. App. p. 16. 20.

13. Pa'lidicollis. Nov. Sp. - vid. App. p. 16. 21.

* 14. Flavicollis. Nov. Sp. - vid. App. p. 17. 22.

* 15. Melanocephalu. * Fabr. S. El. II. p. 77. 9. Loc. Guinea.

16. Rufa. * Pabr. S. El. II. p. 78. 11.

170c. Guinea. 17. Afzeli an a. * Fabr. S. El. II. p. 78. 12.

* 18. Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 78. 13. * Ent.

S. I. II. p. 85. 7.
Ganth. ruficollis. * Oliv. Ent. III. 46. p. 11.

8. T. 1. f. b. Meloë tenuicollis. * Pallas Icon. p. 102. 35. Tab.

E. fig. 35.

Lytta syriaca.

30. f. 1.

Herbst Arch. p. 145. 2. T.

Loc. India orientalis.

* 19. Testacea. * Fabr. S. El. II. p. 79. 14. * Ent S. I. II. p. 85. 8.

Canth. melophtalmos. * Oliv. Ent. III. 46. p.

Loc. Tranquebaria.

Voeti. Lytta vittata. * Voct Col. ed. Panz. IV.
 p. 118. T. 48. f. 2. β.
 Loc. America meridionalis.

* 21. Marginata. * Fabr. Syst. El. II. p. 79. 16. * Ent. S. I. II. p. 85. 10. * Mant. I. p. 216. 6. * Sp. Ins. I. p. 329. 5. * S. Ent. p. 260. 2.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 6.

Meloe fimbriatus. * Thunb. N. Ins. Sp. VI.

Canth. marginata. * Oliv. Ent. III. 46. p. 15. 16. T. 1. f. 2. ? — Enc. Meth. Cantharide, n. 11.

Loc. Cap. bon. Spei.

22. Lemniscata. * Fabr. S. El. II. p. 79. 17. Loc. Carolina.

* 23. Vittata. * Fabr. S. El. II. p. 79. 18. * Ent. S. I. II. p. 86. 11. * Mant. I. p. 216. 7. * Sp. Ins. I. p. 329. 6. * S. Ent. p. 260. 3. * Lian. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 9.

* Voet Col. ed. Panz. IV. Procem. & p. 118. Tab. Tit. fig. 2.

Canth. vittata. * Oliv. Ent. III. 46. p. 13. 12. T. 1. f. 3. - Enc. Meth. Cantharide, n. 12. Meloz vittatus. * Thunb. Nov. Ins. Sp. VI. p. 109. 1, oc America.

24. Strigata. Nov. Sp. - vid. App. p. 18. 23.

Loc. Brasilia.?

25. Lineata. Canth. lineata. * Oliv. Ent. III. 46. p. 14. 13. T. 2. f. 21. Loc. - -

Ambusta. Meloë ambusta. # Pall. Icon. p. 102. 34. Tab. E. fig. 34. Loc. Rossia meridionalis.

27. Erythrocephala. # Fabr. S. El. II. p. 80. 21. * Ent. S. I. II. p. 86. 13. * Mant. I. p. 216. 9. * Sp. Ins. I. p. 329. 8.

* Illig. Mag. III. p. 172. 21.

* Herbst Arch. p. 145. 2. T. 30. f. 2. forte. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 8.

Canth. erythrocephala. * Oliv. Ent. III. 46. p. 12. 11. T. 2. f. 16.

" Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 157. 3. T. 11. f. 2.

Meloë erythrocephalus. * Pall. Iter. I. p. 466, 46. Mel. albi-vittis. * Pall. Icon. p. 101. 33. Tab. E. fig. 33.

Canth. sonchi. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1896, 52.

* Lepech. Iter. I. p. 264. T. 16, f. 8. Cantharis. Loc. Rossia meridionalis.

28. Ruficapilla. Meloë lineatus. * Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 109.

Loc. - -

29. Fuliginosa. Canth. fuliginosa. " Oliv. Ent. III. 46. p. 14. 14. T. 2. f. 20. Loc. -

30. Strigosa. Nov. Sp. - vid. App. p. 18. 24. Loc. - - -

31. Tri-vitta. Meloë trl-vittis. * Pall. Icon. p. 92. 20. Tab. E. fig. 20.

Mel. tri-fascis. * Pall. Iter. II. App. p. 721. 526 Mel. tri fasciata. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. P. 4020. 22.

Loc. Rossia meridionalis.

* 32. Atrata p). * Fabr. S. El. II. p. 79. 19. * Ent. S. 1. II. p. 86. 12. * Mant. I. p. 216. 8 * Sp. Ins. I. p. 329. 7. * S. Ent. p. 260. 4. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 7.

* Illig. Mag. III. p. 93, not. & p. 171, 19,

Lytta coracina.

Canth. atrata. * Oliv. Ent. III. 46. p. 17. 18. T. 2. f. 19. - Enc. Meth. Cantharide, n. 15. * Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 487. 3.

Melos pensylvanicus. * DeGeer Ins. V. p.

16. 1. T. 13. f. 1.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2020. 26. Lytta pensylvanica. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 2016. 30.

Loc. Amer. borealis.

* 33. Cinerea. * Fabr. S. El. II. p. 80. 20. * Suppl. p. 119. 12-13. Mel. cinerea. * Pall. Icon. p 98. 30. Tab. E.

fig. 30.

* Forst. Cent. Ins. p. 62.? Loc. Amer. borealis.

* 34. Icterica. Nov. Sp. - vid. App. p. 19. 25. Loc. Sierra Leona.

* 35. Oculata. * Fabr. S. El. II. p. 80. 22. * Ent. S. I. II. p. 86. 14.

Loc. Guinea.

* 36. Dubia. * Fabr. S. El. II. p. 80. 23. * Ent. S. I. II. p. 86. 15. * Mant. I. p. 216. 10. * Sp. Ins. I. p. 329. 9. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2015. 10. cfr. Illig. Mag. III. p. 172, 23.

Loc. Sibiria. § 37. Sibirica. * Linn. S, Nat. Gmel. I. IV. P. 2015, 18.

p) Cum Fabricius descriptiones atque figuras DeGeeti & Olivieri, Insectum ex America boreali repræsentantes, adfert; in Syst. Entom. & Spec. Ins. Americam ut potriam quoque attulit, Lyttam atratam Fabt. hoc loco citare ausus sum, etsi in editionibus ultimis tribus Systematis, errore forsan, Barbariam patriam dicit.

Insectum sub nomine: Lytta atrata in Collectioni. lus sape occurrens, vix nisi Oenas luctuosus Latr., an-

tennis exceptis quoque simillimus.

Meloë sibirica. * Pall. Iter II. App. p. 720. 50. Mel. erythrocephala. * Pall. Icon. p. 97. 29. Tab. E. fig. 29. 2. 3. 29. b. 2.

Mel. pectinatus. * Lepech. Iter. II. p. 200.

Tab. 11. f. 26.

Lytta pectinata. * Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p. 2016. 21.

Loc. Sibiria.

38. Ruficeps. * Illig, Wiedem. Ah. I. II. p. 140. 33. Loc. Sumatra.

39. Verticalis. * Illig. - cfr. Ejusd. Mag. III. p. 172. 21.

Lytta erythrocephala. * Panz. Fn. G. XLI. 6. * Ent. G. p. 204. 3. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 94. * Ross. Fn. Etr. I. p. 239. 593. *ed. Hellw.

I. p. 291. 593.

* Town. Voy. en Hongr. III. p. 175. 169. Canth. dubia. * Oliv. Ent. III. 46. p. 16. 17. T. 1. f. 7. - Enc. Meth. Cantharide, n. 14. * Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 488. 4.

Meloë algiricus. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 66.

T. 7. f. 12. Lytta dubia. * Roem. Ins. p. 51. 83. T. 7.

f. 12. Mel. capite-rufo. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p.

103. 82. Lytta rufa. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

2016. 26. Mem. d'Agric. trim. print, 1787. p.69. Tab.

fig. 9. 10.

Loc. Europa temperata.

40. Hamorrhoidalis. * Fabr. S. El. II. p. 81. 26. * Ent S. I. II. p. 87. 17.

Loc. Cap. bon. Spei.

41. Sinuata. Cantli. sinuata. * Oliv. Ent. IH. 46. p. 9. 6. T. 2. f. 14. - Euc. Meth. Cantharide, n. 6.

Loc. - -42. Marginea. Mylabr. marginata. * Fahr. S. El. II. p. 82. 6: * Ent. S. I. II. p. 88. 4. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 131. T. 30. f. 5.

cfr. Billb. Mon. Myl. p. 73. Loc. Barbaria.

43. Trichrus. Mel. trichrus. * Pall. Jcon. p. 100.

Loc. America Septentrionalis.

44. Cantharoïdes. Mel. cantharoïdes. * Thunb. Nov. Ins. Sp. VI. p. 108. Canth. meloudes. * Thunb. Mus. Acad. IV: p. 55. 15.

cfr. Billb. Mon. Myl. p. 73.

Loc. Cap. bon. Spei.
45. Hirsuta Mel. hirsutus. * Thunb. Nov. Ins. Sp. VI. p. 107.
cfr. Billb. Mon. Myl. p. 73.

Loc. Cap. bon. Spei. 46. Flava. Mel. flavus. * Thunb. Nov. Ins. Sp.

VI. p. 108. cfr. Billb. Mon. Myl, p. 73.

Loc. China.

47. Rugosa. Mel. rugosus. * Thunb. Nov. Ins. Sp. VI. p. 198.
cfr. Billb. Mon. Myl. p. 73.

Loc. ——
48. Ursus. Mel. Ursus. * Thunb. Nov. Ins. Sp.
VI. p. 107.

cfr. Billb. Mon. Myl. p. 73. Loc. Cap. bon. Spei.

Species dubia.

49. Necydalea. Mel. necydalea. ** Pall. Icon. p. 92.
19. Tab. E. fig. 19. ** Iter II. App. p.
720. 49.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2020. 24

Loc. Rossia.
50. Bi vi itia. Mel. bi-vittis. * Pall. Icon. p. 93. 21.

Tab. E. fig. 21. Loc. Rossia. 51. Punctata. Mel. punctata. * Pall. Icon. p. 10

51. Punctata. Mel. punctata. * Pall. Icon. p. 100. 31. Tab. E. fig. 31.

Loc, Dauria Rossia.

52. Chrysomeloides. Mel. chrysomeloides. Linn. Amoen. Acad. VI. p. 396. 25. * Cent. Ins. p. 13. 25. * Syst. Nat. I. II. p. 680. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 2018. 8. Loc. Surinam.

- (Bifasciata,) * Illig, Wied, Arch. I. II. p. 141, 34.

Zonitis bi-fasciata. * Swartz, hujus Oper. II. p. 340. 30.

- Ad genus Zonitis revocanda,

N:0 141. OENAS, Late. n. 260. q).

1, Afer. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 219. 1. T.
10. f. 10. — Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins.
X. p. 394.

Melog afer. * Linn. S. Nat. I. II. p. 680. 10. Lytta afra. * Fabr. S. El. II. p. 80, 24. * Ent. S. I. II. p. 87. 16. * Mant. I. p. 216. 11. * Sp. Ins. I. p. 330. 10. * S. Ent. p. 260. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 2015. 11, Canth. afra. * Oliv. Ent. III. 46. p. 17. 19. T. i. f. 4. a. b. — Enc. Meth. Cantharide. 11, 16.

Loc. Lusitania, Barbaria.

Luctuosus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 220.
 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 393.
 * Tausch., Mem. d. Nat. de Moscou. III. p. 155. 4.?

Canth. sericea. * Oliv. Ent. III. 46. p. 18. 20. T. 1. f. 8. ? — Enc. Meth. Cantharide, n. 17.?

Cfr. - Illig. Mag. III. p. 93. not. & p. 171. 19.

Loc. Barbaria.

3 Crassicornis. Lytta crassicornis. * Fabr. S. El.
II. p. 80. 25.

* Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 142. 35.

Loc. Hungaria. Austria.

4. Chalybaus. * Tauscher, Mem. d. Nat. de Moscou. III. p. 153, 1. T. 10. f. 19.
Loc. Ross. merid. Tauria, Georgia.

5. Bi-pustulatus. Lytta bi-pustulata. * Fabr. S. El. II. p. 78, 10.

Loc. Guinea.

6. Bi-vulnerus. * Tauscher, Mem. des. Nat. de Moscou. III. p. 154, 3. T. 10. f. 21. Melog bi-vulnera. * Pall. Icon. p. 94, 23. Tab. .

Melog bi-vulnera. * Pall. Icon. p. 94. 23. Tab. E. fig. 23.

Attelab. bi-maculatus. * Pall. Iter. J. App. P. 466, 45.

q). Cfs, Illig. Mag. III. p. 93. 154.

Canth. parva-viridis. * Lepech. Iter I. p. 314. T. 16. f. 11.

Canth. caspica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1896. 53.

Loc. Rossia meridionalis.

N:0 142. MYLABRIS. Fabr. n, 110. r).

Tribus 1:a. (Apice elytrorum nigro.) Fam. 1:a. (Apice antennarum nigro.)

* 1. Sid a. * Billb. Mon. Mylabr. p. 7. 1. T. 1. f. 1. * Fabr. S. El. II. p. 83. 10. * Suppl. p. 120. 7-8. Meloë phalerata. * Pall. Icon. p. 78. 4. Tab. E. fig. 3. b.

* Herbst (Borowsk.) Gemeinn. Naturg. VI. p. 179. 3. T. 28. f. 3.

var. B. * Billb. l. c. T. 1, fig. 2.

var. 7. * Billb. l. c. fig. 3. var. 3. * Billb. l. c. fig. 4.

* var. 6. * Billb. 1. c. fig. 5.

* 2. Pustulata. * Billb. Mon. Myl. p. 9.2. T 1.f.6 * Oliv. Ent. III. 47. p. 4. 2. T. 2. f. 10. b.

Mel. pustulatus, a. * Thunb. N. Ins. Sp. VI.

p. 113. Tab. fig. 13. . Mel. bi-undulata. * Pall. Ic. p. 78. 4. Tab. H.

fig. E. 4. Mel. undulata. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 2019, 18.? Mel. undulata. * Herbst Arch. p. 179. 8. T. 48. f 3.?

Loc. Cap. bon. Spei, China, Bengalia.

* 3. Lavater a. * Billb. Mon. Myl. p. 10. 3. T. 1. f. 7. * Fabr. S. El. II. p. 83. 11. Myl. pustulata, var. * Oliv. Ent. III. 47. p. 4.

2. T. 1. fig. 1. f.

Mel. pustulatus, var. β. * Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 114.

Mel. Cichorii, 2. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 66, T. 7. fig. a.

* Roem. Gen. Ins. Tab. 7. fig. a.

r) Cfr. Illig. Mag. III. p. 93. 173. - Dumer. Zool Anal. p. 214. 8.

Loc. Cap. bon. Spei.

4. Cichorii. * Billb. Mon. Myl. p. 11. 4. T. 1. f. 8.

var. B. * Billb. l. c. fig. 9. Myl. Cichorii, var. * Oliv. Ent. III. 47. p. 7. 7. T. 1. f. 1. b. c. e.?

Mel. Cichorii. * Thunb. Nov. Ins. Sp. VI. Tab. fig. 10.

var. v. * Billb. 1. c. fig. 10.

Myl. Cichorii, var. " Oliv. Ent. III. 47. p. 7. 7. T. 1. f. 1. d.

Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 216. 1. not.

var. d. " Billb. l. c. fig. 11.

Mel. Cichorii. * Linn. S. Nat. I. II. p. 68. 5. # ed. Gmel. I. IV. p. 2018. 5. * Mus. Lud. Ulr. p. 103. 2. Amoen. Acad. VI. p. 137. & V. T. 3. f. 188. 5.

* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 103. 83. Myl. Cichorit. * Fabr. S. El. II. p. 81. 2. * Ent. S. I. II. p. 88, 2, * Mant. I. p. 216. 2. * Sp. Ins. I. p. 330. 2. * S. Ent.

p. 261. 2.

* Gron. Zooph, p. 172, 622. Meloë. Loc. China.

5. Factiato-punctata. * Tauscher, Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 133, 1. T. 10. f. 1.

Loc. Montibus Caucasicis.

6. Tiflensis. s). * Billb. Mon. Myl. p. 13. 5. T. 3. f. 1.

Loc. Tiflis Rossia.

* 7. Schoenherri. * Billb. Mon. Myl. p. 14. 6. T. 2, f. 1,

Loc. Cap. bon. Spei. 8. Punctum. * Billb. Mon. Myl. p. 15. 7. T. 2. f. 15. * Fabr. S. El. II. p. 84. 13. * Ent. S. I. II.

p. 89. 8. * Voet Col. ed. Panz. IV. p. 116. T. 48. f. 2; d.

Myl. indica. * Oliv. Ent. III. 47. p. 14. 18. T. 2. f. 19.

* Herbst Arch. VI. p. 147. 5. T. 30. f. 6. Mel. indica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 16.

s) An idem ac Myl. fasciato-punetat, Tausch.?

Mel. bicolor. * Thunb. N. Ins. Sp. VI.p. 111, Tab. fig. 2.

* Linu. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2021. 32. Mel. balteata. * Pall. Icon. p. 88. 14. Tab. H. fig. E. 14.

* Leske Mus. p. 43. 953. Mylabris.

var. β . * Billb. l. c. Tab. 2. f. 16. var. γ . * Billb. l. c. Tab. 8. f. 17.

var. d. * Billb. l. c. Tab. 2. f. 18. Myl. indica. * Oliv. Ent. III. 47. p. 14. 18. T.

2. f. 20.
Mel. balteata. * Pall. Icon. p. 88. 14. Tab. F.
fig. E. 14.

Loc. India orientalis, Tranqueharia.

* 9. Affinis. * Billb. Mon. Myl. p. 17. 8. T. 2. f. 2.

* Oliv. Ent. III. 47. p. 8. 8. T. 2. f. 16.

Loc. Sierra Leona.

10. Thunbergi. * Billb, Mon. Myl. p. 18. 9. T.

Loc. Isle de France.

11. Quadri-fasciata. * Billb. Mon. Myl. p. 19. 10. T. 2. f. 4.

Mel. 4 fasciatus. * Thunb. N. Ins. Sp. VI.

var. β. * Billb. l. c. Tab. 2. f. 5.

Mel. 4 fasciatus, var. 3. * Thunb. N. Ins, Sp. V1. p. 115. Tab. fig. 18.

var. 7. * Billb. 1. c. Tab. 2. f. 6. var. 8. * Billb. 1. c. Tab. 2. f. 7. var. ε. * Billb. 1. c. Tab. 2. f. 8.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 12. Gyllenhali. * Billb. Mon, Myl. p. 21. 11. T.

var. β. * Billb. l. c. T. 2. f. 10. var. γ. * Billb. l. c. T. 2. f. 11.

Myl. variabilis. * Oliv. Ent. III. 47. p. 10. 11. T. 2, f. 14. a.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 13. Fuesslini. * Billb. Mon. Myl. p. 22, 12. T. 2. f. 12.

* Panz. Fn. Germ. XXXI. 18. * Ent. Germ. I. p. 204. 1.

Myl. variabilis. * Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 135. 3. T. 10. f. 5. Myl. Cichorii. * Ross. Fn. Etr. I. p. 240. 595. * ed. Hellw. I. p. 294. 595.

* Petagn. Ins. Cal. p. 27. 135. forte.

Mel. fasciatus. * Fuessl. Verz. p. 20. 398. Tab.

fig. 1. e.

Mel. Cichorii. * Schrank Enum. p. 222, 419.

Mel. floralis. * Pall. Icon. p. 82. E. 8. Tab. H. fig. E. 8.

* Panz. En. S. Schæff. Ic. p. 142. 3. Attelab. polymorphus. * Pall. Iter I. App. p. 465. 41. a.

* Schæff. Icon. T. 151. fig. 3. Harrer Beschr. n. 394.

var. B. * Billb. l. c. Tab. 2. f. 13. Loc. Germania, Helvetia.

14. Picta. t). * Billb. Mon. Myl. p. 23. 13. T. 2. f. 14. * Oliv. Ent. III. 47. p. 9. 9. T. 1. f. 3. Loc. - -

15. Axillaris. * Billb. Mon. Myl. p. 24. 14. T. 3.f. 2. Loc. - -

* 16. Variabilis. * Billb. Mon. Myl. p. 25, 15. T. 3. f 3.

* Oliv. Ent. III. 47, p. 10. 11. T. 2. f. 14. b. (minime a.) Mel. variabilis. * Pall. Icon. p. 81. 7. Tab. E.

fig. 7. Mel. fasciatus. * Fuessl. Verz. p. 20. 398. Tab.

fig. 1. c.

var. \(\beta \). * Billb. l. c. 'Tab. 3. f. 4.

Myl. Cichorii. * Tausch., Mem. d. Nat. de

Mosc. III. p. 136. 4. T. 10. f. 6.

Mel. fasciatus. * Fuessl. Verz. p. 20. 398. Tab. fig. 1. a.

var. y. * Billb. l. c. Tab. 3. f. 5. Mel. fasciatus. * Fuessl. Verz. 1. c. fig. d. var. d. ul. Billb. l. c. Tab. 3. f. 6.

Loc. Rossia merid., Germania, Helvetia. * 17. Pusilla. * Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 137. 5. T. 10. f. 7.

Loc. Rossia meridionalis.

t, An Mylabri exca var.?

u, Forte spec. distinct.

34 MYLABRIS, Trib. 1:a, Fam. 1:2, * 18. Quadri-punctata. * Billb. Mon. Myl. p. 27. 16. T. 3. f. 7. 8. * Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 133. 2. T. 10. f. 2. Mel. 4-punctata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 68o. **6.** * Thunb. N. Ins. Sp. VI. Tab. fig. 6.

Myl. 10-punctata. * Oliv. Ent. III. 47. p. 12. 15. T. 1. f. 4. & T. 2. f. 18. a. b.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 216. 1. -Hist. Nat. d. Cr. et d. Ins. X, p. 369. Myl. Cichorii, var. * Oliv. Ent. III. 47. T. 2. f. 13. forte.

Mel. Melanura. * Pall. Icon. p. 86.12. (minime vero Tab. E. fig. 12.) * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2020. 30.

Myl. melanura. * Petagn. Ins. Cal. p. 27. 136. Tab. fig. 13.

var. B. * Billb. l. c. T. 3. f. 9. Mel. variabilis. * Pall. Ic. Tab. E. fig. 14. a.

var. γ. * Billb. l. c. T. 3. f. 10. Mel. fasciatus. * Fuessl. Verz, p. 20. Tab. fig. b. var. J. * Billb. l. c. T. 3. f. 11.

Myl. 4-punctata. * Tausch. l. c. T. 10. f. 4. var. £. * Billb. l. c. T. 3. f. 13. var. £. * Billb. l. c. T. 3. f. 12.

Loc. Rossia meridionalis, Hispania.

19. Tri-punctata. * Billb. Mon. Myl. p. 29. 17. T. 3, f. 14.

tri-punctatus. * Thunb. Nov. Ins. Spec. VI. p. 112.

var. β. * Billb. l. c. T. 3. f. 15. * Thunb. l. c. var. B.

var. y. * Billb. l. c. T. 3. f. 16.

* Thunb. l. c. var. y.

Loc. Cap. Son. Spei.
20. Groendali. * Billb. Mon. Myl. p. 30. 18. T.

3. f. 18. var. β. * Billb. l. c. T. 3. f. 17.

Loc. Cap. bon. Spei.

21. Bi-punctata. * Billb. Mon. Myl. p. 31, 19. T. 4. f. 1.

Loc. - - -

* 22. Quartuordecim-punctata. * Billb. Mon. Myl. p. 32. 20. T. 4. f. 2.

" Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 143. 12. T. 10 f. 14.

* Oliv. Ent. III. 47. p. 13. 17. T. 2. f. 22. a. forte. - An fig. 22. b.?

Mel. 14-punctate. * Pall. Icon. p. 80. 6. Tab.

E. fig. 6. * Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 110. Tab. fig. 8.

Attelab. polymorphus. * Pall. Iter I. App. p. 466. 44. var. B.

var. B. * Billb. 1. c. Tab. 4. f. 4. var. 2. * Billb. l. c. Tab. 4. f. 5.

var. S. Myl. 14-punctata, var. * Billb. l. c. Tab. 4. f. 3.

Myl. sericea. * Tausch., Mem. d. Nat. de Mo c. III. p. 141. 11. T. 10. f. 13.

Mel. sericea. * Pall. Icon. p. 85. 10. Tab. E. fig. 11. (minime 10.)

Mel. festiva, var. B. * Pall. Iter II. App. p. 721. 54.

Lysta festiva. * Fabr. S. El. II. p. 79. 15. Ent. S. I. II. p. 85. 9. * Mant. I. p. 216. 5. * Sp. Ins. I. p. 329. 4.

* Illig. Mag. III. p. 171. 15.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2014. 5. Canth. festiva. * Oliv. Ent. III. 46. p. 15, 15. T. 2. f. 15. (minime 12.) Oliv. Dict. Ins. Cantharide, n. 10.

var. E. w) Myl. combusta * Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 143. 13. Tab. 10. f. 15. Loc. Rossia merid. Montibus Caucasicis.

23. Solonica. Meloë solonica. * Pall. Icon. p. 87. 12, Tab. H. fig. E. 12.

Loc. Rossia meridionalis.

^{24, Caeca. ** Billb. Mon. Myl. p. 34. 21. T. 4. f. 6. Mel. caecus, var. y. * Thunb. Nov. Ins. Sp. VI. p. 113. Tab. fig. 12.}

var B. * Billb. l. c. Tab. 4. f. 7. var. 2. * Billb. l. c. Tab. 4. f. 8.

Mel. caecus, var. B. * Thunb. l. c. p. 113. Mel. ochroptera. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2020. 31.

u). An species distinct.?

* Leske Mus. p. 53. 952. Mylabris.

var, A. * Billb. I. c. Tab. 4. f. 9.

Mel. caecus. var. c. * Thunb. N. Ins. Sp. VI,
p. 112, Tab. fig. 11.

Loc. Cap. bon Spei.

25. Latreillei. * Billb. Mon. Myl. p. 36. 22. T. 4. f. 10.

Loc. Senegalia.

* 26, Capensis. * Billb. Mon. Myl. p. 37 23. T. 4. f. 11.

* Fabr. S. El. II. p. 83. 8. * Ent. S. I. II. p. 86. 6. * Mant. I. p. 216. 4. * Sp. Ins. I. p. 330. 4. * S. Ent. p. 261. 3.

* Oliv. Ent. III. 47. p. 10. 12. T. 2. f. 12.

Mcl. capensis. * Linu. S. Nat. I. II. p. 680.7. * ed. Gmel. I. IV. p. 2018. 7. * Mus. Lud. Ulr. p. 104. 3.

* Wulf. Ins. Cap. p. 16. 9. T. 1. f. 5. a. b. Thunb. N. Ins. Sp. VI. Tab. fig. 16. Canth. capensis. * DeGeer Ins. VII. p. 648.

51, T. 48. f. 14.

I.oc. Cap. bon. Spei.

* 27. Swartzii. * Billb, Mon. Myl. p. 38. 24. T.
4, f. 12.

Myl. anastomosis. * Voet Col. ed. Panz. IV. p. 120. T. 48. fig. 4. β.?

Loc. Sierra Leona.

* 28. Flexuosa. * Billb. Mon. Myl. p. 39. 25. T. 4. f. 13.

* var. \$\beta\$. * Billb. l. c. T. 4. f. 14. var. \$\gamma\$. * Billb. l. c. T. 4. f. 15.

Loc. Hungaria.

* 29. Undata. * Billb. Mon. Myl. p. 40. 26. T.4.f. 16, Mrl. undatus. * Thunb. N. Ins. Sp. VI. p.

var. B. * Billb. l. c. Tab. 4. f. 17.

Canthar. undato-bifasciata. * DeGeer Ins. VII. p. 649. 52. T. 48. f. 15. 16.

Mel. arcuata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 20.

Loc. Cap. bon. Spei.

30. Minuta. * Billb, Mon, Myl, p. 41. 27. T. 4. f. 18. * Fabr. S. El. II. p. 85. 21. * Suppl, p. 121. 12. Myl. atrata. * Oliv. Ent. III. 47. p. 15. 20. T. 1, f. 6.

Mel. atrata. * Pall. Icon. p. 90. 16. Tab. E. fig. 22. (minime 16).

* Pall. Iter II. App. p. 722. 55.

* l.inn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2020. 23.

Loc. Sibiria.

31. Sedecim guttata. * Billb. Mon. Myl. p. 42. 18. T. 5. f. 1. Mel. 16 guttatus. * Thunb. N. Ins. Sp. VI. p.

115. Tab. fig. 20.

Loc. Cap. bon. Spei. 32. Atrata. * Billb. Mon. Myl. p. 43. 29. T. 5. f. 2.

Myl. atrata. * Fabr. S. El. II. p. 83; 12.7 Myl. sex guttata. * Oliv. Ent. III. 47. p. 11. 13. T. 2. f. 15.

Loc. Amer. meridionalis.

33. Quadri-guttata. * Billb. Mon. Myl. p. 44. 30. T. 5. f. 3.

var. 3. * Billb. l. c. T. 5. f. 4.

Mel. 4 guttatus. * Wulf. Ins. Cap. p. 18. 12. T. 1. f. 7. a. b. Loc. Cap. bon. Spei.

34. Decem-guttata. * Billb. Mon. Myl. p. 45. 31. T. 5. f. 5. Mel. 10-guttatus. * Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 115. Tab. fig. 19.

Loc. Cap. bon. Spci.

35. Splendidula. * Meloë splendidula. * Pall. Icon. p. 83. 8. Tab. E, fig. 8. Loc. Sibiria.

Familia 2:da. (Apice antennarum colorato).

* 36. Oculata. * Billb. Mon. Myl. p. 46. 32. T. 5. f. b. * Oliv. Ent. III. 47. p. 4. 1. T. 2. f. 11.a.b. Mel. oculatus. " Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 114. a. E. Tab. fig. 14. Mel. plagiata. * Pall. Icon. p. 77. 3. Tab. E.

fig. 3. a.

Mel. bi-fasciata, var. B. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 21.

Cant. bi-fasciata. * DeGeer Ins. VII. p. 647. 50. d.

var. B. * Billb. l. c. Tab. 5. f. 7. var. y. * Billb. l. c. Tab. 5, f. 8. Canth. bi-fasciata. var. * DeGeer Ins. VII. p. 647. 50. T. 48. f. 13.

Myl. bi-fasciata. * Herbst Arch. p. 179. 7. T. 48. f. 2.

Mel. bi fasciata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 21.

var. d. * Billb. l. c. Tab. 5, f. 9. 华 var. g. * Billb. l. c. Tab. 5 f. 10.

Loc. Cap. bon. Spei, India orientalis.

* 37. Afzelii. * Billb. Mon. Myl. p. 48. 33. T. 5 f, 11.

var β. " Billh. l. c. Tab. 5. f. 12. * var. y. * Billb. l. c. Tab. 5. f. 13.

var. δ. * Billb. l. c. Tab. 5. f. 14. var. ε. * Billb. l. c. Tab. 5. f. 15. * *

Myl. terminata. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 143. 36.

Loc. Sierra Leona.

* 38. Hermannia. * Billb. Mon. Myl. p. 50. 34. T. 5. f. 16.

* Fabr. S. El. II. p. 83. 9. * Ent. S. I. II. p. 89. 7.

Loc. Guinea.

* 39. Tri-fasciata. * Billb, Mon. Myl. p. 51, 35. T. 6. f. 1. * Fabr. S. El. II. p. 82. 3. * Oliv. Ent. III. 47. p. 5. 4. T. 1. f. 8.

Mel. tri-fasciatus. " Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 113. Tab. fig. 9. Canth. Cichorii. * DeGeet Ins. V. p. 17. 2.

T. 13. f. 2. 3.

Loc. Senegalia, Guinea. # 40. Bi-fasciata, * Billb. Mon. Myl. p. 58. 36. T. 6. f. 2.

* Oliv. Ent. III. 47. p. 5. 3. T. 1. f. 10.

Loc. Senegalia, Sierra Leona.

41. Fasciata. * Billb. Mon. Myl. p. 53. 37. * Fabr. S. El. II. p. 81. 1. * Ent. S. I. II. p. 87. 1. * Mant. I. p. 216. 1. * Sp. Ins. I. p. 330. 1. * S. Ent. p. 261. 1.

Mel. fasciata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2018. 4.

Loc. India.

42. Flavicornis. * Billb. Mon. Myl. p. 54. 38. T. 6. f. 3.

* Fabr. S. El. II. p. 84 17.

Loc. Cap. bon. Spei.

43. Lunata * Billb. Mon. Myl. p. 55. 39. T. 6. f.4. * Fabr. S. El. II. p. 82. 4. var. B.

* Oliv. Ent. III. 47. p. 6, 5. T. 1, f. 2, a, b. * Illig. Mag, III. p. 172. 4. Mel. Cichorii. * Wulf Ins. Cap. p. 17. 10. T! 1. . 4. a. b.

var. B. * Billb. l. c. Tab. 6. f. 5. * Fabr. S. El. II. p. 82. 4. α.

Mel. lunatus. * Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 111.

Tab. fig. 15.

* Pall. Icon. p. 795. Tab. E. fig. 5. a. b. Mel. Cichorii. * Wulf Ins. Cap. p. 17. 10. T. 1. f. 6. a. b.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 66. T. 7. f. 11. Myl. Cichorii. * Roem. Ins. p. 51.84. T. 7. f. 11. Myl. americana. * Herbst Arch. p. 146. 2. T. 30. f. 5. a.

Mel. americana. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 15.

var. y. * Billb. l. c. Tab. 6. f. 6.

Mel. Cichorii. * Wulf Ins. Cap. l. c. Tab. 1. f. 3. a. b.

var. J. * Billb. l. c. Tab. 6. f. 7.

I.oc. Cap. bon. Spei.

44. Africana. * Billb. Mon. Myl. p. 57. 40. T. 6. f. 8.

* Oliv. Ent. III. 47. p. 12. 16. T. 2. f. 21. Mel. 10. punetata, var. a. * Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 110. Tab. fig. 7.

var. 2. * Billb. l. c. T. 6. f. 9.

Mel. 10 punctata, var. B. * Thunb. l. c. Loc. Cap. bon Spei.

45. Arabica. Meloë arabica. * Pall. Icon. p. 89. 15. Tab. H. fig. E. 15.

Loc. Arabia.

Trib. 2:a (Apice elytrorum colorato.) Fam. 1:a. (Antennis nigris.)

46. Tri-maculata. * Billb. Mon. Myl. p. 61. 42. T. 6. f. 15.

* Fabr. S. El. II. p. 85. 20. * Ent. S. I. II. p. 89. 11. * Mant. I. p. 217. 8. * Sp. Ins. I. p. 331. 6. * S. Ent. p. 261. 4.

* Illig. Mag. III. p. 173. 20.

Canth. tri-maculata. * Oliv. Ent. III. 46. p. 18. 21. T. 2. f. 18.

Mel. tri maculata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2018. 10.

Cyrill. Ent. Neap. I. Tab. 3. f. 7. var. 6. * Billb. Mon. Myl. l. c. T. 6. f. 16.

Myl. 4-maculata * Tausch., Mem. d. Nat. de

Mosc. III. 141. 10. T. 10. f. 12.

Loc. Italia, Rossia meridionalis.

* 47. Paykulli. * Billb. Mon. Myl. p. 63. 43. T. 7. f. 1.

Myl. tri-fasciata. * Voet Col. ed. Panz. IV. p. 120. T. 48. f. 5. B.

var. G. * Billb. l. c. T. 7. f. 2.

var. 7. * Billb. l. c. T. 7. f. 3. var. 5. * Billb. l. c. T. 7. f. 4. var. 6. * Billb. l. c. T. 7. f. 4. var. 6. * Billb. l. c. T. 7. f. 5. var. 7. * Billb. l. c. T. 7. f. 6.

Loc. Algier.

48. Elongata. * Herbst Arch. p. 147. 6. T. 30. f. 7. b.

* Billb. Mon. Myl. p. 66. 45. T. 7. f. 7. Mel. elongata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2019. 17.

Loc. — —

49. Decem-punctata. * Billb. Mon. Myl. p. 65. 443 T. 6. f. 17.

* Fabr. S. El. II. p. 84. 14. * Ent. S. I. II. p. 89, 9. * Mant. I. p. 216, 5. * Sp. Ins. I. p. 331. 5.

* Tausch., Mem. d. Nat. de. Mosc. III. p. 140. 9. T. 10. f. 11.

* Petagn. Ins. Cal. p. 27. 134.

Mel. 10 punctata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2018. 6.

Loc. Italia, Rossia meridionalis.

var. A. Billb. l. c. Tab. 6. f. 18.

var. y. Myl. maculata, a. * Billb. Mon. Myl. p. 59. 41. T. 6. f. 10.

var. S. Myl. maculata, var. B. * Billb. l. c. T. 6. f. 11.

* Oliv. Ent. III. 47. p. 7. 6. T. 1. f. 9. Myl. calida. * Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. 111. p. 188. 7. T. 10. f. 9.

Chrysom. Cichorii. * Hasselqv. Iter p. 410. 101. Cryptoceph. Cichorii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1749. 213.

Loc. Rossia merid. montibus Caucasicis.

Var. s. Myl. maculata, var. y. * Billb. l. c. T. 6, f. 12. Mel. culida. * Pall. Icon. p. 85. 11. Tab. E. fig. 10. (minime' 11).

Loc. Mont. Caucasicis. Var. Z. Myl. maculata, var. J. * Billb. l. c. T. 6. f. 13. (minime 14).

Mel. impar. * Thunb. N. Ins. Sp. VI. p. 110. Tab. fig. 3.

Loc. Montibus Caucasicis.

50. Speciosa. Mel. speciosa. * Pall. Icon. p. 84. 9. Tab. E. fig. 9. 12. (non fig. 9. a. b.)

Mel. festiva. * Pall. Iter II. App. p. 721. 54. var. a.

Loc. Irlin Rossia.

51. Crocata. * Billb. Mon. Myl. p. 67.46. T. 7. f. 8. * Oliv. Ent. III. 47. p. 11. 14. T. 2. f. 23.? (obs. elytris apice nigris).

Mel. crocata. * Pall. Icon. p. 87. 13. Tab. E.

fig. 13. Mel. lutea. * Pall. Iter II. App. p. 722. 54.

Lytta lutea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2016. 19. Myl. 12-punctata. # Tausch., Mem. d. Nat. de

Mosc. III. p. 139. 8. T. 10. f. 10.

Loc. Hungaria, Rossia meridionalis.

52. Grises cens. * Tausch., Meni. d. Nat. de Mosc. III. p. 145. 15. T. 10. f. 17.

Myl. maculata, var. * Billb. Mon. Myl. Tab. 6. f. 14.?

Loc. Iberia Ross. merid.

53. Geminata. * Billb. Mon. Myl. p. 68. 47. T. 7. f. 9. * Fabr. S. El. II. p. 84. 18. * Suppl. p. 120. 9-10.

* Illig. Mag. III. p. 173. 18.

Loc. Rossia meridionalis.

Var. B. * Billb. Mon. l. c. T. 7. f. 10.

Loc. Calabria.

54. Algirica. * Fabr. S. El. II. p. 82. 7. * Ent. S. I. II. p. 88. 5. * Mant. I. p. 216. 3. * Sp. Ins. I. p. 330. 3.

* Oliv. Ent. III. 47. p. 9. 10. T. 1. f. 5.

* Billb. Mon. Myl. p. 69. 48. T. 7. f. 15. * Ross. Fn. Etr. I. p. 241. 596. * ed. Hellw. I. p. 295. 596.

Mel. algiricus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 681. 11.

* ed. Gmel. I. IV. p. 2019. 11.

* Wulf. Ins. Cap. p. 18. 11. T. 1. f. 8. a.

Myl. immaculata. * Fabr. Syst. Ent. p. 826. 2-3.

Mel. Maura. * Pall. Icon. p. 93. 22. Tab. H.

fig. E. 22. Canth. fulva. * DeGeer Ins. VII. p. 650. 53. T. 48. f. 17.

Cyrill. Ent. Neap. I. Tab. 2. f. 10.

Loc Italia, Barbaria.

* Var. β. * Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III.
p. 138. 6. T. 10. f. 8.

* Billb. Mon. Myl. p. 69. 48. T. 7. f. 11.

* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 119. T. 48. f.3.β. Mel. algiricus. * Wulf. l. c. T. 1. f. 8. b. Lytta indica. * Herbst Arch. p. 145. 4. T. 30. f. 3. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2015. 12.

Loc. Ross merid. (Africa merid.)?

55. Prausta. * Fabr. S. El. II. p. 82. 5. * Ent. S. I. II. p. 88. 3.

* Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 131. T. 30. f. 4. * Billb. Mon. Myl. p. 70. 49. T. 7. f. 12.

Loc. Barbaria.

56. Sex-maculata. x) * Tau-ch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 145. 16. T. 19. f. 18. Loc. Montibus Caucasicis.

Familia 2:a. (Apice antennarum colorato).

57. Olivieri. * Billb. Mon. Myl. p. 71. 50. T. 7. f. 13.

* 58. Ruficornis. * Billb. Mon. Myl. p. 72. 51. T. 7. f. 14. a. b.

* Fabr. S. El. II, p. 84. 19. * Suppl. p. 121.

Loc. Africa.

x) D. Tauscher ad Myl. sex-maculatam suam M. 6-maculatam Fabr. S. El. affert, quæ vero certe Zoniti, & jam a D. Tauscher Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 161. 6. T. 11. f. 9. nomine Zon. caucasica descripta.

(Species dubia.)

59. Ocellata. y) * Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 144. 14. T. 10. f. 16.

Loc. Rossia meridionalis.

60. Pupillata. y) Mel. ocellata. * Pall. Icon. p 89. 15. Tab. E. fig. 15. * Pall. Iter II. App. p. 721. 53. Lytta ocellata. *Linn. S. N. Gmel. I. IV.p.2016. 20.

Loc. Rossia meridionalis. 61. Argentata. y) * Fabr. S. El. II. p. 85. 22. * Ent. S. I. II. p. 90, 12.

* Billb. Mon. Myl. p. 73. Gerocoma ocellaris. * Oliv. Ent. III. 48. p. 6. 3. Mylabris, Tab. r. f. 7. - Enc. Meth. V. Cerocome, n. 4.

* Herbst Col. VII. p. 223. 4. T. 109. f. 9.

Loc. Senegalia. 62. Ruficollis. z) * Oliv. Ent. III. 47. p. 14. 19. T. 2, f. 17. Loc. Siliria.

* - (Quadri-punctata. a) * Fabr. S. El. H. p. 84. 15. Loc. Rossia meridionalis.

* - (Sex-maculata. a) * Fabr. S. El. II. p. 84. 16. Zonit. caucasica. * Tausch., Mem. d. Nat. de Mosc. III. p. 161. 6. T. 11. f. 9.

Meloë caucasica. * Pall. Icon. p. 94. 24. T. 6. f. 24.

Loc. Rossia meridionalis.

N:0 145. TETRAONYX. Late.

1. Octo-maculatum. * Latr., Humb. & Bonpl. Voy. II. IV. p. 237. 17. T. 16. f. 7.

* Latr. Gen. Gr. & Ins. IV. Add. p. 380. Loc. Nova Hispania.

N:0 144. HORIA. Fabr. n. 111. b). 1. Maculata. * Fabr. S. El. II. p. 85. 1. * Ent. S.

I. II. p. 90. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 211. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 365. T. 89. f. 9.

a) Ad genus Zonitis revocanda.

y) Myl. occilata, pupillata & argentata, an idem species? 2) Potius Galleruca 1. Crioceris.

⁶⁾ Cfr. Illig. Mag. III. p. 89. 148. - Dumér. Zool. Anal. p. 218.6.

* Oliv. Ent. III. 53 bis, p. 4.1. T.1.f.1.a.h.

* Illig. Mag. III. p. 90. Annot.

Cucujus maculatus. * Sweder. Act. Holm. 1787. p. 199. 22. T. 8. f. 8.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1890. 11.

Loc. Cayenna. \$. 2. Testacea. * Fabr. S. El. II. p. 86. 2. * Ent. S. I. II. p. 91, 2. * Mant. I. p. 164. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 212. 2. — Hist.

Nat. d. Gr. & d. Ins. X. p. 365. * Oliv. Ent. III. 53 bis, p.4.2. T. 1.f.2. a. b,

* Hübn., Naturf. XXIV.p. 47.13.T. 2.f. 14-17. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1888. 1.

Cucuj. clavipes. * Fabr. Mant. I. p. 166. 4. * Sp. Ins. I. p. 257. 2. * Gen. Ins. Mant. p. 233. 2.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 5. Lymexylon testaceum. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 256. 1. Canthar. sanguinolenta. * Schröt. Abhandl. I. p. 364. 14. T. 3. f. 6.? Loc. Tranquebaria.

3. Maxillosa. * Fabr. S. El. II. p. 86. 3,

* Illig. Mag. III. p. 173. 3.

Horia cephalotes. * Oliv. Ent. III. 53 bis, p. 5, 3. T. 1. f. 3.

Loc. Amer. meridionalis, Sumatra.

4. Rufa. c) Cucuj. rufus. * Sweder. Acta Holm. 1787. p. 198. 21.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1890. 10.

Loc. Sumatra.

N:o 145. HYLECOETUS. Latr. n. 124.

* 1. Dermestordes. 2. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I.
p. 266. 1.

Canth. dermestoïdes. * Linn. Fn. Sv. n. 702.

* Syst. Nat. I. II. p. 650. 25.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 223.1.

Lymex. dermestoides. * Fabr. S. El. II. p. 87.

1. * Ent. S. I. II. p. 91. 1. * Sp. Ins. I.

p. 256. 2. * S. Ent. p. 204. 1.

* Oliv. Ent. II. 25. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a-d.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. p. 314. 1. 2.

c) Forte hujus generis.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 161. 1. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 134. Tab. 76. f. 4.

* Panz. Fn. G. XXII. 2. * Ent. G. p. 205. 1.

* Schellenb. Ent. Beytr. I. p. 5. Tab. 1.

* Sturm. Ins. Cab. I. Tab. 19.

Horia dermesto des. * Fabr. Mant. I. p. 164. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1888. 2. * Roem. Gen. Ins. p. 47. 59. T. 34. f. 26.

Lytta francofurtana. * Herbst Arch. p. 145. 5.

T. 30. f. 4. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 132. T. 47. f. 17.?

ε ζ. Lymex. dermestoides, ζ. * Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 315. 1.

* Payk. Fn. Sv. 1, c. 3.

Lym. proboscideum. * Fabr. S. El. II. p. 87.3. * Ent. S. I. II. p. 92. 3. * Mant. I.p. 165. 2. * Sp. Ins. I. p. 256. 4.

* Panz. Fn. G. XXII, 3. * Ent. G.p. 205.2. * Schellenb. Ent. Beytt, I. p. 8. T. 2. f. 1-4. 9. * Bechst. & Scharfenb. Foistins, I. p. 224. 3. Canth. proboscidea. * Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1900, 69.

* 3. Var. \(\beta \). * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. \(\beta \), var. b. * Payk. Fn. Sv. l. c. \(\beta \), var.

Meloe Marci. * I inn. S. Nat. I. II. p. 681. 13.

* ed. Gmel. I. IV. p. 2020. 13. Lymex. Marci. * Oliv. Ent. II. 25. p. 4. 2.

T. 1. f. 2. Lymex. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 88. 6. * Ent. S. I. II. p. 93. 7. * Mant. I. p. 165. 6.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 206. 7.

Lymex. barbatum. * Panz. Fn. G. XXII. 4. * Ent. G. I. p. 205. 3. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 94.

Direas barbata. Panz. Fn. G. ed. 2;a XXII.4. * Panz. Fn. S. Schæff. Icon. p. 218. 7.

Lymex. proboscidum, 3. Schellenb. Ent. Beytr. I. p. 8. T. 2. f. 5-8.

Canthar. Morio. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1900. 72.

* Schæff. Elem. Tab. 139. Elateroïdes.

* Schæff, Icon. Tab. 279. f. 7. a. b. Harrer Beschr. n. 237.

Loc. Europa septentrionalis, Germania, Svecia. Lapponia.

2. Flabellicornis. Lymex. flabellicorne. * Panz. Fn. G. XIII. 10. * Ent. Geim. p. 205. 4.

* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 96. * Schneid. Mag. p. 109. not.

" Uddm. Diss, p. 24.48. Cantharis. Tab. 1.f. 4. Loc. Borussia, Finlandia.

3. Analis. d). * Uddim. Diss. p. 25. 49. Cantharis. Loc. ---

N:o 146. LYMEXYLON. Fabr. n. 112. e).

1. Navale, 2. * Fabr. S. El. II. p. 88. 4. * Ent. S. I. II. p. 92. 5. * Mant. I. p. 165. 4. * Sp. Ins. I. p. 256, 3. * S. Ent. p. 204, 2.

* Oliv. Ent. II. 25. p. 5. 4. T. 1. f. 4. a. b. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 316. 2. 2.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 267. 1. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 135.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 161. 2. 2. * Panz. Fn. G. XXII. 5. * Ent. G. p. 206. 5. Canth. navalis. " Linn. S. Nat. I. II. p. 650. 26. * ed. Gmel. I. IV. p. 1900. 26. * Fn. Sv. n. 718. * It. Westrog. p. 153. Tab. 2. f. 2 - 4.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 224.2. * Herbst (Borowsk.) Naturg. VI. p. 146. 6.

* Cuviers Dyr- Hist. II. p. 199. 5. * Leske Naturg. I. ed. 2:da p. 478. 2.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 655.9.

* Sulz. Gesch. d. Ins.p. 50.

* Fischerstr. Sw. Econ. Dict. IV. p. 220. Tab. 2. Skepps Warfs Mask. Bechst. Naturg. I. II. p. 873. 8. Bocks Naturg. IV. p. 44. 26.

Schmiedl. Einl. 233.

Berl. Sammlungen VIII. 20-26.

Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 314. 26. * Latr. Gen. Gr. & Ins. l. c. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. 3. * Payk, Fn. Sv. l. c. 3.

d) An hujus generis?

e) Cfr. Illig. Mag. III. p. 32. 46. - Dumer. Zool, Anal. p. 208. 6.

Lymex. flavipes. " Fabr. S. El. II. p. 88. 5. * Eat. S. I. II. p. 93. 6. " Mant. I. p. 165. 5. * Panz. Fn. G. XXII. 6. * Ent. G. p. 206. 6. Canth. saxonica. " Linn. S. Nat. Gmel, I. IV.

p. 1900. 71.

Pterophorus. * Herbst Aich. p. 105. T, 27. f. 1. a. b.

Loc. Europa.

2, Liguricum. * Schellenb, Ent. Beytr. I. p. 11; T. 3. f. 5-8.

Loc. Liguria.

3. Proboscideum. f). * Oliv. Ent. II. 25. p. 6. 5. T. 1. f. 5. a-d. Loc. Germania.

N:o 147. ATRACTOCERUS. Latr. n. 126. g).

1. Necydaloides. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 268. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p.

Palis, de Beauv. Magaz. Encycl.

Necydal. brevicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 643. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1881. 11.

Lymex abbreviatum. * Fabr. S. El. II. p. 874 2. * Ent. S. I. II. p. 92. 2. * Mant. I. p. 164. 1.

Macrogaster abbreviatus. * Thunb., Illig. Mag. V. p. 247. 1.

Canth. abbreviata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1900. 68.

Loc. Guinea. Specimina nostra e Sierra Leona & Brasilia.

N:o 148. SERROPALPUS. Latr. n. 243. h).

1. Striatus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 193, 13 T. 9. f. 12. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 338.

* Hellenius, Act. Holm. 1786. p. 318. 1. T. 8. f. 3-5.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. II.p. 515, 1.

g) Cir Illig. Mag III, p. 33 47.

f) Forte proprii generis,

b) Cfr. Ilig. Mag. III. p. 86. 142. - Cuviers Dyr-Hist. II, p. 208.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 163. 1.

* Illig, Kæf, Pr. I. p. 130, 7. * Linn, S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1901, 14 Direca barbata. * Fabr. S. El. II. p. 88. 1. * Suppl. p. 121. 1.

* Duftschm. Fn. Austr II, p. 264, 1.

Lymex. barbatum. * Fabr. Ent. S. I. II, p. 92, 4.? * Mant. I. p. 165. 3.9 (Cfr. Latr. Gen. l. c. not.)

*Oliv. Ent. II. 25. p. 5. 3. T. 1. f. 3. a. b.? Mordella barbata. * Schall, Act. Hal. I. p. 322. T. 1. f. 7. & 7, a.

Canth. barbata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1900, 70. Schaff, Zweif. u. Schw. T. 1. f. 2.

Loc. Finlandia, Westrogothia, Germania.

2. Biguttatus. * Schellenb. Ent. Beytr. I. p. 10. T. 3. f. 1-4. Loc. Germania.

N:o 148. DIRCAEA. Fabr. n. 113.

1. Discolor. i). * Fabr. S. El. II. p. 89. 2. * Suppl. p. 121. 2.

* Panz. Fn. G. XCVII. 6. (in Tabula Dircæa lævigata).

* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 264. 3.

* Illig. Mag. V. p. 231. 2.

Dircaa lavigatd. * Gyllenh. Ins. Sv. II.p. 517.1. Serropalp. lavigatus. * Hellenius, Act. Holm 1786. p. 318. 2.

* Illig. Kæf. Pr. I. p. 131. 8.

Lymex. lavigatum. * Panz. Ent. G. p. 206. 8. * Fn. G. XXIV. 16. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 96.

Xylita buprestoides. * Payk. Fn. Sv. I. p. 249. 1. Loc. Germania, Svicia.

i) D. Latr. Gen. Crust. & Insect. II. p. 191. hanc Melandryæ generis speciem esse putat, quod quidem non absimile nobis videtur; habitus tamen atunde dir fert, & in paipis maxillaribus differentia evidens observatur, nam in Melandrya articulus 2:us multo major & sub-triangularis, quod in præsenti non ita. - Cfr. Illig. Mag. VI. p. 335.

2. Rufipes. # Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 519. 2. Loc. Finlandia.

3. Quadri-guttata. * Fabr. S. El. II. p. 89. 3. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 520. 3. * Duftschm. Fn. Austr. II. p. 264. 2. Hypulus 4-guttatus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 251.1. Secrop. 4-maculatus. * Illig. Kxf. Pr. p. 130. 6.

Loc. Finlandia, Germania. (Ruficollis) k) * Fabr. S El. II.p. 90. 4. Melandrya ruficollis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 536. 3.

Lymexyl. paradoxum. * Payk. Fn. Sv. II. p. 162. 3.

Loc. Finlandia.

4. Ferruginea. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 521.4. Xylita ferruginea. * Payk. Fn. Sv. I.p. 250. 2. Helops sericcus. * Sturm D. Fn. II. p. 261. V. T. 51. fig. b. B - C. Loc. Germania, Finlandia, Westrogothia.

5. Suturalis. Dryops suturalis. * Panz. Fn. G. XLV. 12. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 93.

Loc. Germania.

6. Fulvicollis. * Fabr. S. El. II. p. 90. 7.

Loc. Germania.

7. Variegata. * Fabr. S. El. II. p. 90. 8. Serrop. variegatus. Act. Hist. Nat. Paris, I. Tab. 10. f. 2.

Cfr. - Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 1922

Loc. Gallia.

8. Murina. * Fabr. S. El. II. p. 91, 9.

Loc. Carolina.

9. Tri-guttata. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 524. 7. var. B. maculis pallidis obsoletissimis.

Loc. Suecia.

10. Fuscula. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 525. 8. Serrop. fusculus. * Illig. Kæf. Pr. p. 132. 9.? Loc. Suecia.

* 11. Sericea. - vid. App. p. 19. 26. 1).

k Ad genus Melandrya revocanda.

l Descriptione hujus Insecti jamdudum typis excusa, animalculum idem sub nomine; "Scraptia fusca Latreille," a perillustri Barone A. Dejean, Copiarum Prefecto Gallico,

Scraptia Jusca. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 200. 1.

Melandr. fusca. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 342.

Loc. Gallia, Lusitania.

12. Bi-fasciata. * Fabr. S. El. II. p. 90. 5. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 522. 5.

* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 266. 6.

* Schonh., Act. Holm. 1809. p. 55. Notoxus bi-fasciatus. * Fabr. Ent. S. I.p. 210. 3.

* Panz. Ent. Germ. p. 86. 1. Serropalpus bi-fasciatus. * Illig. Kæf. Pr. I. p.

129. 5.

Helops fasciatus. # Panz. Fn. G. VI. 3. Ptilin. bi-fasciatus. * Kugel., Schneid. Mag. p.

Ptilin. Alni. * Schneid. Mag. p. 242.

* Payk. Fn. Sv. I. p. 253. Hypulo quercino, not.

* Illig. Mag. VI. p. 335. Melandrya. Loc. Germania, Su cia meridionalis.

13. Quercina. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 523. 6. Dircaa dubia. * Fabr. S. El. II. p. 90. 6.

* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 265. 5. Notox. dubius. * Fabr. Ent. S. I. p. 211. 4.

* Panz. Ent. Germ. p. 86. 2. * Fn. Germ. XI, 13.

Serrop dubius. * Illig. Kæf. Pr. p. 128. 4. Hypulus queranus. * Payk. Fn. Sv. I. p. 252. 2. Elater quercinus. * Quens. Diss. Ign. Ins. p. 17. Elat. blekingensis. * Rehn., Schneid. M.p. 241.9.

* Illig. Mag. VI. p. 335. Melandrya. * Latr. Gen. Cr. & Ins. IV. Add. p. 379. Me-

landrya.? Loc. Germania, Suecia meridion.

inter plurima alia Insecto Europæ meridionalis, mis-sum accepi ; Character specialis a Dom. Latreille in Gen. Crust. & Ins. Tom. II. p. 200, datus, valde brevis, & ad Dirceam fusculam, Gyll. Ins. Sv. Tom. 11. p. 525 n. 8. zque applicabilis, præsertim cum Celebauctos Serropalpum fusculum Illig, Col. Bor. I. p. 132. n. 9. allegat, qui vero: ,,lineam tantum longus" describitur, adeoque jam descripto multo minor; in utroque, tam D. sericea nostra, quam D. fuscula Gyll, præterea thorax brevissimus; semi-circularis, unde ulterius dubitim de Insecto Illigeri oritur.

N:0 149. HALLOMENUS. Latr. n. 244. 1). 1. Humeralis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 194. 1. T. 10. f. 11. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins.

X. p. 334.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 527. 1. * Panz. Fn. G. XVI. 17. * Ent. G. p. 369. 1.

* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 268. 2.

Dirca humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 91. 10. Hallom. bi-punctatus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 179. 1. Serropalp. (Hallomen.) humeralis. * Illig. Kæf. Pr. I. p. 134, 10.

Dinophorus humeral. * Illig. Mag. VI. p. 302. 10. Mordella humeralis. * Rehn, Schneid. Mag. p.

238, 6,

Chrysom. binotata. * Quens. Diss. Ign. Ins. p. 14. vat. B. * Duftschm. Fn. Austr. II. p. 268. 2. var. B.

Loc. Suecia, Germania.

2. Fuscus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 528. 2. Dinophorus axillaris. * Illig. Mag. VI. p. 3351 Hallom. bi-punctatus, var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 180. 1.

Mord. picea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 494. 21.

var. B. * Gyllenh. I, c. var, b.

Hallom. bi-punctatus, var. y. * Payk. Fn. Sv. II. p. 180. 1.

Loc. Suecia, Anglia.

3. Pallens. Nov. Sp. - vid. App. p. 20-27. Loc. Sierra Leona.

4. Affinis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 181. 3. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 529. 3. Loc. Suecid, Finlandia. 5. Flexuosus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 182. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 529. 4. Dirc. flexuosa. * Duftschm. Fn. Austr. II. p. 265. 4.

Hallom. undatus. * Panz. Fn. G. LXVIII. 23. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I.p. 97.

* Illig. Mag. VI. p. 335. Melandrya.

Loc. Suecia, Germania.

N:0 150. ORCHESIA. Latr. n. 245. m). 1. Micans. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 195. 1.

¹⁾ Cfr. Illig. Mag. III. p. \$5, 140. & VI. p. 335. m) Cfr. Illig. Mag. VI. p. 335. Hallomenus,

Dircaa micans. # Fabr. S. El. II. p. 91. 11. Hallom. micans. * Payk. Fn. Sv. II. p. 181 1. * Gyllenh Ins. Sv. I. II. p. 532. 6.

* Panz. Fn. G. XVI. 18. * Ent. G. I. p.

370. 2.

* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 267. 1. Serrop. (Hallom.) micans. * Illig. Kæf. Pr. p.

135. 12.

Anaspis clavicornis. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 417. 1. Megatoma picea. * Herbst Col. IV. p. 97. 5.

T. 39. f. 5. a. b. c. Derm. piceus. * Panz. En t. G. p. 97. 11.

Mord. boleti. * Marsh. Ent. Br. I. p. 494. 20.

var. B. Hallom. micans, var. b. * Gyllenh. lns. Sv. I. II. p. 532. 6.

Loc. Europa.

2. Fasciata. Hallom. fasciatus. * Payk. Fn. Sv. II. p. 182. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 531. 5. Serropalp. (Hallom.) fasciatus. * Illig. Kæf. Pr. I p. 135. 11.

Loc. Suecia, Borussia.

N:o 151. CONOPALPUS. Gyllenh.

1. Flavicollis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 547.1. Loc. Westrogothia Svecia.

N:0 152. CUCUJUS. Fabr. n. 114. n).

1. Gigas. * Fabr. S. El. II. p. 92. 1. Loc. Guinea.

2. Heros. * Fabr. S. El. II. 92. 2.

Loc. Sumatra.

3. Rufipennis. " Fabr. S. El. II. p. 93. 3. Loc. Sumatra.

28 4. Depressus. o). * Fabr. S. El. II. p. 93. 4.

n) Cfr. Illig. Mag. III. p. 113, 189. - Dumér. Zool. Anal. p. 229, 4,

o) In altero sexu, forte masculo, tarsi postici tantum 4- arti ulati, primo minuto stipuli ormi, secundo elongato cylindrico, tertio crevi sub-bilobo, quarto unguiculari longo clavato.

* Ent. S. I. II. p. 93. 1. * Mant. I. p. 165. 1. * Sp. Ins. I. p. 257. 1. * S. Ent. p. 204. 1.

* Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 4.2. T. 1. f. 2. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 24. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Inc. XI. p. 165.

* Gyllenh, Ins, Sv. I. II. Add, ad part:m 1:m

p. VII. 1. * Payk. Fn. Sv. XCIV. 2. * Ent. G. p. 206.1.

* Schönh., Act. Holm. 1809. p. 52.

" Heibst Arch. II. Tab. 7, f. 1-4. - ed. Gall. p. 21, T. 7, f. 1-4.

* Gœze Eur. Fn. VIII. p. 634. 2.

Ræm. Gen. Ins. p. 48. 61. T. 34. f. 28. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 8. Canth. sanguinolenta. * Linn. S. Nat. I. II. p.

647. 1. Cucuj. sanguinolentus. * Duftschm. Fn. Austr.

II. p. 270. 1.

* Frisch, Ins. XII, p. 40. Tab. 7. f. 1. Bechst. Naturg, I. II. p. 869. 1.

Müll. Linn. Nat. Syst. VI. I. p. 307. 1. Loc. Suecia, Germania, Gallia.

5. Clavipes. * Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a. b. - Enc. Meth. VI. p. 242. 2. Loc. America septentrionalis.

6. Rufus. * Fahr. S. El. II. p. 93. 6. * Suppl. p. 123: 2-3.

* Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 5. 3. T. 1. f. 3.?

Loc. Carolina. (Rufipes). p). * Fabr. S. El. II. p. 93. 7. * Ent.

S. I. II. p. 94. 3. * Illig, Mag. III. p. 174. & VI. p. 302. 93. 7. Siagona rufipes. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 209. T. 7. f. 9.

Carab. depressus. * hujus Op. I. p. 192, 134, * Illig. Mag. V. p. 224. 5.

Carac. sulcicollis. * Megerle, Cat. Ins. Wienn. 1802. Nov. n. 120.

Loc. Barbaria.

7. Maxillosus. * Fabr. S. El. II. p. 93. 8. Loc. Amer. meridionalis.

8. Spinosus. * Fabr. S. El. II. p. 93. 9.

4) Forte hue pertinet,

p) Ad genus Siagona revocanda.

Toc. Amer. merid.

9. Oblongus. * Fabr. S. El. II. p. 94, 10. Loc. Amer. borealis.

10. Planus. r). " Fabr. S. El. II. p. 94. 116 Loc. Amer. meridionalis.

11. Der mestordes. # Fabr. S. El. II. p. 94. 12. * Ent. S. I. II. p. 96, 10.

Gyllenh. Ins. Sv. I. II. Add, ad partemprimam p. VIII. 2.

* Panz. Fn. G. III. 13. * Ent. G. p. 208. 7.

* Schönh., Act. Holm. 1809, p. 53.

* Kugel., Schneid. Mag. p. 571. 4. Colvdium depressum. * Herbst Col. VII. p. 286.

8. T. 113. f. 4. D, # Illig. Mag. VI. p. 303. 12, & p. 320. Sylvanus.

Loc. Suecia, Germania.

12. Muticus. * Fabr. S. El. II. p. 94. 13. * Ent. S. I. II. p. 96. 12. * Mant. I. p. 166. 8. * Sp. Ins. I. p. 257. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. Add. ad Partem' 1:m p. X. 3.

* Panz. Fn. G. XCIV. 3. * Ent. G. p. 208. 9.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 169. 6.

* Illig. Mag. VI. p. 303. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 2. Cucuj. piceus. * Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 6, 5. T. 1. f.5. a. b. - Enc. Meth. VI.

p. 243. 9. Cucuj. labiatus * Kugel., Schneid. Mag. p. 572. 6.

* Illig. Mag. VI. p. 320. Sylvanus.

Loc. Germania, Gallia, Suecia.

13. Monilis, * Fabr. S. El. II. p. 95. 14, * Ent. S. I. II. p. 96. 13. * Mant. I, p. 166. 9.

Gyllenh. Ins. Sv. I. II. Add. ad partem 1:m p. XI. 4.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 169.7.

* Panz. Fn. G. IV. 12. * Ent. G. p. 208. 10.

* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 271. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 1.

* Illig. Mag. III. p. 174. 14.

r) Tarsi quatuor anteriores 5-articulati, postici 4 -artis culati. GYLLENH,

Cuc. bi-maculatus. * Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 6. 4. T. 1. f. 4. a-d. - Ent. Meth. VI.p. 242. 7. Cuc. bi-pustulatus. * Panz. Fn. G. IV. 13.

* Ent. G. p. 208, 11. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 97.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 25. Obs.

Silpha denuculata. * Preysl. in Mayers Aufs. Bohm. Naturg. I. p. 117. 17. Tab. fig. 17. Loc. Germania, Gallia, Suecia. 14. Minutus. * Fabr. S. El. II. p. 95. 15.

Loc. America meridionalis.

15. Americanus. * Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 7. 7. T. 1. f. 7. a. b. Loc. Cayenna.

16. Pusillus. Cucuj. minutus. * Oliv. Ent. IV. 74 bis, p. 8. 9. T. 1. f. 9. a. b.

Loc. Isle de France.

17. Testaceus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 96. 11. * Mant. I. p. 166. 7. * Gyllenh. Ius. Sv. I, II. Add. ad Part. 1:m

p. XII. 5.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 168. 5.

* Ross. Mant. I. p. 55. 135. * ed. Hellw. I. p. 397. 135.

Panz. Ent. Germ. p. 208. 8.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 3. Brontes testaceus. * Fabr. S. El. II. p. 98. 4. # Duftschm. Fn. Austr. II. p. 273. 2.

* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 349. 3.

Loc. Europa, Amer. Insulis.

18. Minimus. Cuc. minutus. * Kugel, Schneid. Mag. P. 573. 7. Loc. Borussia.

19. Ater. * Oliv. Ent. IV. 74 bis, p. 9. 10, T. 1. f. 10. a. b.

Loc. Europa. 20. Bi-muculatus. * Payk., Act. Holm. 1801. p. 121. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. Add. ad Part. 13m p. XIII. 6.

Loc. Suecia.

N:0 153. PYTHO. Fabr. n. 115. s) 92. 1. Depressus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 509. 1. a. 8c var. b, 2.

¹⁾ Cir. Illig. Mag. III. p. 85. 139.

* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 274. 1.

Tenebr. depressus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 675. 11. * Oliv. Ent. III. 57. p. 15. 19. T. 2, f. 18.

Pvtho caruleus. * Fabr. S. El. II. p. 95. 1. * Latr. Gen. Cr. & lns. II. p. 196. 1.

- Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 3324 - Préc. d. Caract. gén. d. Ins. p. 23. * Panz. Fn. Germ. XCV. 2.

Cuc. caruleus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 94. 46 * Mant. I. p. 166. 3.

* Oliv. Ent. IV. 74 bis. p. 9. 11. T. 1. f. 11. a. b. - Enc. Meth. VI. p. 242.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 166. 2.

* Gyllenh., Nov. Act. Ups. VI. p. 131. 20, * Herbst Arch. II. p. 6. 2. T. 7. f. 5. 6.

* Kugel., Schneid. Mag. p. 570, 2. * Panz. Ent. Germ. p. 207. 2.

Gœze Eur. Fn. VIII. p. 633. 1. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 6. Pytho festivus. * Fabr. S. El. II. p. 96. 2.
Cucuj festivus. *Fabr. Ent. S. I. II. p. 95. 5.
* Panz. Ent. Germ. p. 207. 3.

Tenebr. lignarius. * DeGeer Ins. V. p. 38. 4.

var. 1. T. 2. f. 15. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1999.57. Tenebr. planus. * Herbst Col. VIII. p. 14. 37

Tenebr. lævigatus. T. 117. f. 4. var. B. Pytho depressus, var.c. * Gyllenh. Ins.

Sv. I. II. p. 509. 1.

var. y. Pytho castaneus. * Fabr. S. El. II.p. 96. 3. Duftschm. Fn. Austr. II. p. 275. 2.

Cuc. castaneus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 95. 6. * Panz. Ent. Germ. p. 207. 4.

Cuc. caruleus, var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p.

166. 2. Tenebr. lignarius, var. 2. * DeGeer Ins. V.p. 39.

var. d. Pytho depressus, var. d. et e. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 510. 1.

Pytho castaneus. * Panz. Fn. G. XCV. 3.

var. e. Pytho depressus, var. f. * Gyllenh. Ins. Sv. I. III. Add. p. 706.

Tenebr. lignarius, var. 3. * DeGeer Ins. V. p. 39. Cuc. caruleus, var. " Oliv. Ent, IV. 74 bis. P. 9. 11. T. 1. f. 11. c.

* Kugel., Schneid. Mag. p. 570. 2. Loc. Succia, Germania, Gallia.

N:0 154. BRONTES. Fabr. n. 116. s).

i. Dubius. * Fabr. S. El. II. p. 97. 1.

Cuc. dubius. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 95. 7. * Mant. I. p. 166. 5. * Sp. Ins. I. p. 257. 3.

* Gen. Ins. Mant. p. 233. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 4. Loc. Amer. borealis.

2. Flavipes. * Fabr. S. El. II. p. 97. 2. * Panz. Fn. Germ. XCV. 4.

* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 349. i.

Cuc. flavipes. Fabr. Ent. S. I. II. p. 95. 8.

* Mant. I. p. 166. 6. * Sp. Ins. I. p. 257.

4. — Iter Norwag, d. 14 Junii.

* Oliv. Ent. IV. 74 bis, p. 7. 6. T. 1. f. 6.

a. b.

* Payk, Fn. Sv. H. p. 167. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 166. 413. * ed. Hellw. I. p. 189. 413.

* Sturm Verz. 1796. p. 43. 13. T. 2. f. 1.

* Panz.Ent. Germ. p. 207. 5.

Ceramb. planatus. * Linn. Fn. Sv. n. 645. * S. Nat. 1. II. p. 625. 17. * ed. Gmel. I. IV. p. 1819. 17.

Brontes planatus. * Duftschm. Fn. Austr. II.

Cucuj. planatus. # Herbst Arch. II. p. 7. 3. T. 7. f. 7-8.

Uleolota flavipes. * Latr. Gen. Gr. & Ins. III. p. 26, 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 257. — Piéc. d. Caract. Genér. d. Ins. p. 46.

Ceramb. compressus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 76.11. * Geoffr. 1ns. I. App. p. 526. 11.

var. 3 Brontes pallens. * Fabr. S. El. II. p.

* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 349. 2.

S Cfr. Illig, Mag. III. p. 113, 190, — Ljungh, Web, & Mohr Arch. I. I. p. 71.

D 5.

Cuc. pullens. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 96. 9. * Sturm Verz. 1796. p. 64. 14. T. 2. f. 2. * Panz. Ent. Germ. p. 207. 6.

Cuc. flavipes, var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p.

167. 3.

Bront. planatus, var. 3. *Dustschm. Fn. Austr. II. p. 273. 1.

Loc. Europa.

3. Minimus. * Fabr. S. El. II. p. 98. 5. Loc. America meridionalis.

N:o 155. DENDROPHAGUS. Schonh., Gyllenh.

* 1. Crenatus. * Schonh., Act. Holm. 1809. p. 51.
 T. 3. f. 1. a. b.
 * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. Add. ad P:m 1:m

p. XIV. 1.

* Illig. Mag. III. p. 174. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1889. 7. Loc. Suecia, Germania.

N:0 156. COSSYPHUS. Fabr. n. 117. t).

* 1. Depressus. * Fabr. S. El. II. p. 98. 1. * Ent. S. I. II. p. 97. 1. * Suppl. p. 123. 1.

* Illig. Mag. III. p. 175. 1.

Cossyph. Hoffmanseggii. * Herbst Col. VII. p. 229. 2. T. 109. f. 13.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 185, 2, - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 325, T. 90, f. 2.

Loc. Mauritania, Lusitania.

* 2. Planus. * Fabr. S. El. II. p. 98. 2. * Suppl. p. 123. 2.

* Illig. Mag. III. p. 175. 2.

Cossyph. depressus. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 184. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 325.

* Oliv. Ent. III. 44 bis. p. 4. 1. Tab. f. 1, 2. b. c.

c) Cfr. Illig. Mag. 111. p. 76, 118.

- * Herbst Col. VII. p. 228. 1. T. 109. f. 12. Lampyr. depressa. * Fabr. Mant. I. p. 162. 19. * Sp. Ins. I. p. 254. 18.
 - * Herbst Arch. p. 171. 2. T. 46. f. 7. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1884. 26.
- Loc. Tranquebaria
- * 3, Pusillus u) * Gyllenh. Ins. Sv. II. p. 576. 1. var. β. * Gyllenh. l. c. var. b.

Loc. Suecia, Westrogothia.

- 4. Cassidordes ul. Derm. cassidordes. * Marsh. Ent. Br. I. p. 77. 53.
 - cfr. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 67.

 * Gyllenh. Ins. Sv. II. p. 577. not.
 Loc. Anglia.

N:0 157. LAMPYRIS. Fabr. n. 118. v)

Fam. 1:a. (Corpore angusto oblongo).

- 1. Noctiluca. * Fabr. S. El. II. p. 99. 1. * Ent. S. I. II. p. 98. 1. * Mant. I. p. 161. 1. * Sp. Ins. I. p. 251. * S. Ent. p. 200. 1.
 - * Linn. S. Nat. I. II. p. 643, 1. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1882. 1.

- * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 318. 1.
- * Oliv. Ent. II. 28. p. 12. 2. T. 1. f. 2. 3.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 170. 1.

- * Panz. Ent. G. p. 209, 1. * Fn. Germ. XLI.
 7. (sed femina puta non genuina, sed forte Larva Silphæ.)
 - * DeGeer Ins. IV. p. 31. 1. T. 1. f. 19-33. 4.

* Müll. Illig. Mag. IV. p. 188. sequ.

* Herbst Arch. p. 104. 1.

* Herbst (Borows,) Naturg. VI. p. 138. 1. T.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 361. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 619. 1.

* Petagn. Ins. Cal. p. 19. 94.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 219.

* Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 477. 1.

u) Forte proprii generis, a Dom. Andersch CLYPEASTER vocati.

v) Cfr. Illig. Mag. III. p. 30. 40. — Dumér. Zool. Anal. p. 211. 5.

* Fisch. Naturg. v. Liv. p. 136. 282.

* Kühn, Naturf. XXI. p. 191. 2.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 331. 1.

* Brahm Ins. Kal. p. 132, 449. * Cuviers Dyr-Hist, II. p. 196. 1.

* Razoum. Hist. Nat I. p. 156. 62,9 Canth. Noctiluca. * Linn, Fn. Sv. n. 699. * Pontopp. Nachricht. p. 207. 1.

Gleditsch Einl. II. p. 278.

Lamp. splendidula. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 92. 48.

Razoum. Hist. Nat. I. p. Lamp. anomala. * 157. 64. Larva?

* Geoffr. Ins. I. p. 166. 1. T. 2. f. 7.

* Schmid Vers. I. p. 233. Der Leuchtküfer. * Fischerstr. Econ. Dict. IV. p. 219. Lysmask. * Gron. Zooph. p. 157. 514.

* Ray Ins. p. 78. 15. 8. p. 79. 9.

* Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 297. 1. T. 8. f. 7-11. Bechst. Naturg. I. II. p. 866. 1.

Pallas Nordische Beytr. IV. 396.

Swammerd. Bibl. Nat. Lpz. 1752. Fol. p. 119. Schmiedl. Einl. 231.

Hamb. Magaz. IV. 19. p. 58. n. Hamb. Mag. IX. p. 58.

n. Berl. Mannichfalt. II. 516.

Göttingisches Magaz. Ann. 3. II. p. 282. Philos. Transact. abridged by Lowthorp II.

p. 761. T. 10.

Templer, Philos. Trans. ed. Leske I. p. 87. Waller, Act. Philos. Londinens. p. 841. 167. Mém. présentés à l'Acad. II. p. 261. Tab. 9. Mem. de l'Acad. d. Sciences de Paris. 1766. P. 342. T. io. f. 7. 8. 9.

Bonnets und anderer Naturf. Abhandl. a. d. Franz, übers. von Goeze. Halle 1774. p.

348. Tab. 5. Bomare Dict. IV. 530.

Krünitz Ökonomische Encycl. XXX. 638.

Twiss's Travels. p. 281.

Aldrov. Ins. p. 494. Tab. 1. Larva. Charleton exercit. p. 47. Cicindela. Merret Pin. p. 201. Cicindela.

Dal. Pharmac. p. 391. Cicindela.

Bradl. Nat. T. 26. f. 3. a, \$. b, 5. Mouff. Ins. p. 109. f. 1. 5. f. 2. \$. List. Mut. Tab. 2. f. 11.

Lesser Theol. d. Ins. par Lyonnet, I. p. 94.

Loc. Europa borealis.

59. 2. Splendidula. * Fabr. S. El. II. p. 99. 2. * Ent. S. I. II. p. 98. 2. * Mant. I. p. 161. 2. * Sp. Ins. I. p. 251. 2. * S. Ent. p. 200. 2.

* Linn. S. Nat. I, II. p. 644. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1882. 3.

* Oliv. Ent. II. 28. p. 11. 1. T. 1. f. 1. a-d. — Enc. Meth. VII. 483.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 259. 2. — Hist, Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 100. T. 75. f. 7, 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 319, 2.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 171. 2.

* Panz, Fn. G. XI.I. 8. 5. 2. * Ent. G. p. 209. 2. * Ross. Fn. Etr. I. p. 165. 411. * ed. Hellw. I. p. 187. 411.

* Müll., Illig, Mag. IV. p. 188. sequ.

* Marsh. Ent. Br I. p. 362. 2.

* Schrank Enum. p. 172. 321. — Fn. Boica I.

* Leske Naturg. I. ed. 2:a. p. 478. 2.

Canth. Nociluca. Poda Mus. Giæc. 39. 1.

Cassida Nociluca. * Scop. Ent. Cam.p. 37. 118.

* Uddm. Diss. p. 23, 47. Canth. * Schæff. Elem. T. 74, f. 1-4, 3.

- * Schaff, Icon. T. 268, f. 4.

 Harrer Beschr, n. 138.

 Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 301.

 Loc. Europa.
- 3 3. Analis. * Fabr. S. El. II. p. 100. 4. Loc. China.
- 4. Obscura. * Fabr. S. El. II. p. 100. 5. * Ent. S. I. II. p. 99. 4. * Mant. I. p. 161. 4. * Sp. Ins. I. p. 251. 4. * S. Ent. p. 200. 3.
 * Oliv. Ent. II. 28. p. 18. 13. T. 2. f. 13.
 * Linn. S. Nat. Gmel I. T. V. p. 28. * 10.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1983, 19.
L. nigricans. Melsheim. (secund. D. Sturm.)?
Loc. Terra del Fuego.

Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 100. 6.
 Loc. Nova Cambria.

6. Laticornis. * Fabr. S. El. II. p. 100. 7. * Ent. S. I. II. p. 99. 5.

L. atra. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 101, 17. * Oliv. Ent. II. 28, p. 27, 28, T. 3, f. 28. Loc. America borealis.

7. Pyralis. * Fabr. S. El. II. p. 101. 8. * Ent. S. I. II, p. 99. 6. * Mant. I.p. 161. 5. * Sp. Ins. I. p. 251. 5. * S. Ent. p. 200. 4.

* Linn, Mus. Lud. Ulr. p. 78. i. * Syst. Nat. I. II. p. 644. 4. 4 ed. Gmel. I. IV. p. 1883. 4.

* Oliv. Ent. II. 28. p. 17. 11. T. 2. f. 11. * DeGeer Ins. IV. p. 52, 7. T. 17. f. 7.?

Loc. America meridionalis.

39. 8. Conspicua. Nov. Sp. - vid. App. p. 20. 28. Loc. Cap. bon. Spei.

9. Cincta. * Fabr. S. El. II. p. 101. 9. * Ent. S. I. II. p. 99. 7. * Mant. I. p. 161. 6. * Oliv. Ent. II. 28. p. 23. 22. T. 3. f. 22.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1883. 20.

Loc. Paulicandor.

? 10. Marginata. * Fabr. S. El. II. p. 101, 10. *Ent. S. I. II. p. 100. 8. * Mant. I. p. 167. 7. * Sp. Ins. I. p. 252. 6. * S. Ent. p. 201. 5.

* Linn, S. Nat. I. II. p. 644. 5. * ed. Gmel.

I, IV, p. 1883. 5-

* Oliv. Ent. II. 28. p. 20. 17. T. 2. f. 16.

Loc, America meridionalis.

11. Pectinata. * Fabr. S. El. II. p. 101. 11. * Ent. S. I. II. p. 100. 9. * Mant. I. p. 161. 8. * Sp. Ins. I. p. 252. 7. * Syst. Ent. App. p. 824. 5-6.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1885.27.

Loc. America meridionalis.

12. Lucida. * Fabr. S. El, II. p. 101, 12. * Ent. S. I. II. p. 101. 13. * Mant. I. p. 161. 12. * Sp. Ins. I. p. 253. 11. * S. Ent. p. 201. 8. * Linn. S. Nat. I. II. p. 645. 8. * ed. Gmel. IV. p. 1883. 8.

* Oliv. Ent. II. 28. p. 22. 20. T. 2. f. 19. * DeGeer Ins. IV. p. 51. 5. T. 17. f. 5.

* Sulz. Kennz. p. 12. T. 5. f. 32.

Loc. America meridionalis.

13. Guttula. * Fabr. S. El. II. p. 101, 13. Loc. America meridionalis.

14. Hectica. Fabr. S. El. II. p. 101. 14.

15. Nitidula. * Fabr. S. El. II. p. 101. 15. * Ent. S. I. II. p. 101. 14. * Mant. I. p. 161. 13. * Sp. Ins. I. p. 253. 12.

* Oliv. Ent II. 28. p. 19. 15. T. 2. f. 15. * Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1884. 21.

Loc. Africa æquinoctialis.

16. Phosphorea. * Fabr. S. El. II. p. 102, 16. * Ent. S. I. II. p. 101, 15. * Mant. I. p. 161, 14. * Sp. Ins. I. p. 253, 13. * S. Ent.p. 201, 9. * Linn, S. Nat. I. II. p. 645, 9. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1884. 9. * DeGeer Ins. IV. p. 51, 6. T. 17. f. 6.

Loc. America meridionalis.

17. Livida. * Oliv. Ent. II. 28. p. 24. 23. T. 3. f. 23. Loc. Cayenna.

18. Occidentalis. * Oliv. Ent. II. 28. p. 24. 24. T.

3. f. 24. a. b.
I.oc. Cayenna.
19. Compressicornis. * Fabr. S. El.II. p. 103. 18.

1.oc. America meridionalis.
20. Vittig et a. Nov. Sp. - vid. App. p. 21. 29.

I oc. Insula Martinique.

21. Albi latera. Nov. Sp. - vid. App. p. 21. 30, Loc. Amer. meridi onalis.

22. Mixta. Nov. Sp. - vid. App. p. 22. 31. Loc. Indiis.

23. Thoracica. * Fabr. S. El. II. p. 104, 24.
* Oliv. Ent. II. 28. p. 27. 29. T. 3. f. 29. a. b.
Loc. America méridionalis.

24. Planicornis. * Fabr. S. El. II. p. 104. 25.

Loc. America meridionalis.

25. Capensis. * Fabr. S. El. II. p. 103. 21. * Ent. S. I. II. p. 102. 18. * Mart. I. p. 162. 16. * Sp. Ins. I. p. 253. 14. * S. Ent. p. 201. 10. * Oliv. Ent. II. 28. p. 21. 18. T. 2. f. 17.? * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1884. 24.

I.oc. Cap. bon. Spei. 26. Pallens. * Fabr. S. El. II. p. 103, 19. * Suppl. p. 124, 15-16.

* Browne Nat. Hist. Jam. p. 471. 1. T. 44. f. 9. a. b. Pyralis.

Loc. Amer. meridionalis in Insulis.

27. Striata. * Fabr. S. El. II. p. 103. 20.

Loc. Insula maris pacif.

* 28. Japonica. * Fabr. S. El. II. p. 102. 17. * Ent. S. I. II. p. 101. 16. * Manf. I. p. 162, 15. * Oliv. Ent. II. 28. p. 22. 19. T. 2. f. 18. a. b.

* Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 79. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1884. 22.

var. B. w).

Loc. Japonia, Cap. bon. Spei.

* 29. Vespertina. * Fabr. S. El. II. p. 103.22. * Suppl. p. 124. 18-19.

Lamp. chinensis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 615. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1885. 12.

Lamp. japonica, var. 3. * Thunb. N. Ins. Sp. IV. p. 80.

Canth. chinensis. * Osbeck Iter. p. 224. Loc. India orientalis, China.

30. Australis. * Fabr. S. El. II. p. 104. 23. * Ent. S. I. II. p. 102, 19. * Mant. I. p. 162, 17. * Sp. Ins. I. p. 253, 15. * S. Ent. p. 201. 110 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1884. 25.

Loc. Nova Hollandia.

31. Italica. * Fabr. S. El. II. p. 104. 26. * Ent. S. I. II. p. 102. 20. * Sp. Ins. I. p. 253. 16. * S. Ent. p. 202. 12. * Linn. S Nat. I. II. p. 645. 11. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1884, 11.

* Oliv. Ent. II. 28. p. 17. 12. T. 2. f. 12, a-d. * DeGeer Ins. IV. p. 53. 9. T. 17. f. 9. 10. & fig. 11. Larva.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 164. 410. * ed. Hellw. I. p. 187. 410.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 628. 2.

* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 140. 2. T. 19. f. 2.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 196. 2.

* Fuessl. Verz. p. 15. 298.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 49. Tab. 6. f. 3. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 303. 11. Bechst. Naturg. I. II. p. 868. 3.

Mem. de l'Acad. des Scienc. de Paris. 1776. p. 343. T. 10. f. 4. 5. 6. Loc. Europa meridionalis.

w) Capite toto nigro.

32. Caliginosa. * Oliv. Ent. II. 28. p. 20. 16. T. 3. f. 21. a. b.

Loc. Cayenna.

33. Exigua. Nov. Sp. - vid. App. p. 22. 32. Loc. Insula Solo maris pacif.

34. Cayennensis. * Fabr. S. El. II. p. 105. 27. * Suppl. p. 124: 20-21.

Loc. Cayenna.

35. Vittata. * Fabr. S. El. II. p. 105, 28. * Ent. S. I. II. p. 102, 21; Loc. Insula Guadeloupe.

36. Suturalis. x) Lamp. vittata. * Oliv. Ent. II. 28. p. 23. 21. T. 3. f. 20.

Loc. Ins. St. Domingo.

37. Versicolor. * Fabr. S. El. II. p. 105, 29. * Suppl. p. 125. 21-22.

Lamp. marginata. * Panz. Naturf. XXIV. p. 31. 43. T. 1. f. 44. * Scriba Jouin. p. 19. 43.

Loc. America borealis.

* 38. Mauritanica. * Fabr. S. El. II. p. 105. 30. * Ent. S. I. II. p. 103, 22. * Mant. I. p. 162, 18. * Sp. Ins. I. p. 254.17. * S. Ent. p. 202.13. * Linn. S. Nat. I. II. p. 645. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1884. 10.

* Oliv. Ent. II. 28. p. 13. 5. T. 1. f. 5. a. b.c. Loc. Africa.

* 39. Icterica. Nov. Sp. - vid. App. p. 23. 33.

Loc. India. 40. Glauca. * Oliv. Ent. II. 28. p. 13. 4. T. i. f.4. Loc. Ins. St. Domingo.

41. Compressa. y) * Thunb. N. Ins. Sp. IV.p. 80. * Linn. S Nat. Gmel, L. IV. p. 1884. 23. Loc. India orientalis.

42. Surinamensis. Donacia surinamensis. # Voet. Col. ed. Panz. II. p. 124. 4. U. 46. f. 4.

Loc. Surinam. 43. Plumicornis. z) * Latr. - Humb. & Bonpl. Voy. II, IV. p. 232. 15. T. 16. f. 4. Loc. Mexico.

y) An hujus generis?

2) Etongata; antennis valde plumosis; thorace semi-circulari, transverso, flavescenti, eminentiis duabus tuscis, marginibus omnibus flavidis.

An ad genus Phengodes 1. Amydetes Illig. pertinens?

^{*} A specie præcedenti distincta.

44. Erythrocephala. * Fabr. S. El. II. p. 105. 31; Loc. Carolina.

45. Hemiptera. * Fabr. S. El. II. p. 106. 33. * Ent. S. I. II. p. 103. 23.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. III. Add. p. 684. 3.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 259. 3. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 102.

* Oliv. Ent. II. 28. p. 25. 25. T. 3. f. 25. 2.b. * Müll. in Illig. Mag. IV. p. 175.

* Geoffr. Ins. I. p. 168. 2.

Loc. Gallia, Germania, Succia.

Fam. 2:a (-Corpore latiori, ovato.)

46. Gigantea. * Drury Ins. III. p. 75. T. 50. f. 2. Loc. Brasilia, Rio Janeiro.

47. Rufo-vittata. * Drury Ins. III. p. 76. T. 50.

Loc. Brasilia, Rio Janeiro.

* 48. Maculata. * Fabr. S. El. II. p. 106. 31. * Suppl. p. 125. 21-22.

* Oliv. Ent. II. 28. p. 12. 3. T. 1. f. 3. Loc. India orientalis, Surinam, Brasilia.

49. Lineata. Nov. Sp. - vid. App. p. 23. 34. Loc. Brasilia.

50. Lateralis. a) * Fabr. S. El. II. p. 106. 35. * Voet Col. I. Tab. 48. f. 3. Loc. America meridionalis.

51. Flabellata. * Fabr. S. El. II. p. 106. 36. * Voet Col. I. Tab. 48. f. 5.

Loc. America meridionalis.

52. Guttata. * Fabr. S. El. II. p. 107. 37.

Loc. America meridionalis. 53. Flabellicornis. * Fabr. S. El. II. p. 107. 38. * Ent. S. I. II. p. 100. 10. * Mant. I. p. 161. 9. * Sp. Ins. I. p. 252. 8.

* Oliv. Ent. II. 28. p. 25. 26. T. 3. f. 26.

* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 140. 3. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1885. 28.

Loc. Brasilia. 54. Hespera. * Fabr. S. El. II. p. 107. 39. * Ent. S. I. II. p. 100, 11. * Mant. I. p. 161, 10.

* Sp. Ins. I. p. 252. 9. * S. Ent. p. 201. 6.

a) Nimis affinis videtur L. ignita.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 644. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1883. 6.

* Oliv. Ent. II. 28. p. 14. 6. T. 1. f. 6.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 258. 1. * Herbst (Borows.) Naturg, VI. p. 140. 4:

Lamp. surinamensis. * DeGeer Ins. IV. p. 48. i. T. 17. f. 1.

Loc. America aquinoctialis.

55. Ignita. * Fabr. S. El. II. p. 107. 40. * Ent. S. I. II. p. 100. 12. * Mant. I. p. 161. 11. * Sp. Ins. I. p. 252. 10. * Ent. S. p. 201. 7. * Linn, S. Nat. I. II. p. 645. 7. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1883. 7. * Oliv. Ent. II. 28. p. 15. 7. T. 1. f. 7.

* DeGeer Ins. IV. p. 49. 2. T. 17. f. 2.

* Petiv. Gazoph. T. 138. f. 18.

Loc. America meridionalis. 56. Nitens. * DeGeer Ins. IV. p. 50. 3. T. 17. f. 3. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1887. 38.

Loc. Surinam.

57. Maculosa. Lamp. maculata. * DeGeer Ins. IV. p. 50, 4. T. 17. f. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1887. 39. Loc. -

58. Pensylvanica. * DeGeer Ins. IV. p. 52. 8. T. 17. f. 8.

" Oliv. Ent. II. 28. p. 15. 8. T. 1. f. 8.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1887. 40. Loc. Pensylvania.

59. Corrusca. * Fabr. S. El. II. p. 100. 3. * Ent. S. I. II. p. 98. 3. * Mant. I. p. 161. 3. * Sp. Ins. I. p. 251. 3. * Linn. S. Nat. I. II. p. 644. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1882. 2.

* Oliv. Ent. II. 28. p. 19. 14. T. 2. f. 14.

* Sturm Ins. Cab. II. Tab. 22. Cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I.p. 320. Lamp. splendid. not.

Loc. America septentrionalis.

* 60. Dorsalis. Nov. Sp. - vid. App. p. 24. 35. Loc. Insula St. Barthelemy.

61. Fulgida. * Oliv. Ent. II. 28. p. 16. 9. T. 2. f. 9. a. b.

Loc. Ins. St. Domingo.

62. Pallida. * Oliv. Ent. II. 28. p. 16. 10. T. 2. f. 10. Loc. Cayenna.

63. Rufa * Oliv. Ent. II. 28. p. 28. 30. T. 3, f.30. Loc. Ins. St. Domingo.

N:o 153. PHENGODES, Hoffmansegg. b).

1. Plumosa. Lampyr. plumosa. * Fabr. S. El. II. p. 105. 32.

* Oliv. Ent. II. 28. p. 26. 27. T. 3. f. 27. Loc. America horealis.

N:0 159. AMYDETES. Hoffmans.

1. Fastigiata. * Illig. Mag. VI. p. 342. Loc. Bahia Brasilia.

N:o 160. PYROCHROA. Fabr. n. 120. c).

1. Coccinea. * Fabr. S. El. II. p. 108. 1. * Ent. S. I. II. p. 104, 1. * Mant. I. p. 162, 1. * Sp. Ins. I. p. 254, 1. # S. Ent. p. 202, 1,

* Oliv. Ent. III. 53. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a.b.c. * Gyllenh. Ins. Sv. J. II. p. 505. 1.

* Pavk. Fn. Sv. II. p. 172. 1.

* Panz. Fn. G. XIII. 11. * Ent. G. p. 210. 1. * Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 54. 134. * ed.

Hellw. I. p. 386. 134. * Cederh. Fn. Ingr. n. 220.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 364. 2.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 205. 1. not.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 202. 2. Canthar. coccinea, * Linn. Fn. Sv. n. 705.

Pyrochr. rubra. * DeGeer Ins. V. p. 20. 1. T. 1. f. 14-17.

Pyrochr. purpurata. * Schrank, Naturf. XXIV. p. 78, 39. # Enum. Ins. p. 173. 323.

* Fuessly n. Mag. II. p. 161. 323. Lampyr. coccinea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1886, 18.

b) Cfr. Illig. Mag. VI. p. 341.

c) Cfr. Illig- Mag. III. p. 88. 146. - Dumér. Zool. Analyt. p. 218. 5.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 631. 4.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 149. 486. * Heibst (Borows.) Naturg. VI. p. 141. 6. T. 19. f. 4.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 66. T. 23. f. 121. * Frisch. Ins. XII. p. 38. 32. Pl. 3. Tab. 6. f. 7.

* Barb. Gen. Ins. Tab. 6. f. 4. * Schæff. Elem. Tab. 106.

* Schaff. Icon. Tab, 90, f. 4,

Harrer Beschr. n. 227. Müll. Linn. N. Syst. V. I. p. 305, 18.

Viller Ent. Tab. 2. f. 35. Bechst. Naturg. I. II. p. 866, 4.

Loc. Europa. 2. Rubens. " Fabr. S. El. II. p. 109. 2. " Ent. S.

I. II. p. 105. 2. * Oliv. Ent. III. 53. p. 4. 2. T. 1. f. 2. a. b.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 507. 2.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 205. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 361.

* Panz. Fn. G. XCV. 5. * Ent. G. p. 210. 2. * Illig. Mag. III. p. 176. 2.

* Sturm Verz. 1796. p, 64, 15, T. 2, f. 3.

* Marsh. Ent. Br. I, p. 363, 1. * Voet Col. ed. Panz. IV, p. 113, 1. T. 48.f. 1. Lampyr. rubens. * Schall. Act. Hal. I. p. 301. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1886. 35.

Pyrochr. Satrapa. * Schrank Enum. p. 174. 324. * Herbst Aich, p. 104, 3.

Vill. Ent. I. p. 289, 2.

Pyr. coccinea. Don. Brit. Ins. T. 56. f. 1. Pyr. purpurata. "Müll. Zool. Dan. Pr. p. 80. 872. Canthar. serraticornis. * Scop. Ent. Carn. p. 42. 135.

* Geoffr. Ins. I. p. 338. 1. T. 6. f. 4. Pyroch. Loc. Eurora.

3. Flabellata. * Fabr. S. El. II. p. 109. 3. * Ent. S. I. II. p. 105. 3. * Mant. I. p. 162. 2.

* Oliv. Ent. III. 53. p. 5. 3. T. 1. f. 3. Lampyr. flabellata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1886. 36.

Loc. America.

4. Pectinicornis. * Fabr. S. El. II. p. 109. 4. * Ent. S. I. II. p. 105. 4. * Mant. L. p. 162. 3.

* Oliv. Ent. III. 53. p. 5. 4. T. 1. f. 4. a. b.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 507. 3.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 173. 2.

* Panz. Fn. G. XIII. 12. * Ent. G. p. 210. 3.

Canth. pecinicornis. * Linn. Fn. Sv. n. 715.

* Syst. Nat. I. II. p. 650. 20.

Lamp. pectinicornis. " Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1886. 34. Loc. Germania, Suecia.

Loc. Cap. bon. Spei.

5. Decem-maculata. Fabr. S. El. II. p. 109. 5. Fint. S. I. II. p. 105. 5.

Loc. Cayenna.
6. Serraticornis. d) * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 85.

N:o 161, POGONOCERUS. Fischer.

1. Thoracicus. * Fischer, Mem. d. Nat. de Moscou. III. p. 281. Tab. 15.

N:0 162. LYCUS. Fabr. n. 121, e).

Loc. Rossia meridionalis.

Familia 1:a. (Ore rostrato). Lycus Illig. f)

d Genus hujus Insecti dubium, tarsi enim omnes 5-articulati, ut in Mus. Thunbergii vidi.

e) Cfr. Illig. Mag. III. p. 30. 39. - Dumér. Zool: Anal. p. 210. 2.

Lyci sexu distinguuntur:

Femina: aegmentis ventralibus tantum septem conspiruis; penultimo (o:to integro, ultimo obtuso. Antennæ longitudine vix dimidii corporis, articulis brevioribus.

Mas: segmentis ventralibus octo; penultimo 7:mo profunde emarginato, ultimo acutiusculo, l. subtriangulari. Antennæ dimidio corporis longitudine æquales vel longiores, arti ulis quam in femina longioribus.

Hæ notæ a me detectæ postquam descriptiones in Appendice hujus operis jam typis mandatæ erant, unde i..idem dubia nonnulla orta. Quod (pag. 27.n.41.) de sexu Lycorum dentipedir & rostrati dicitur omnino desiendum; specimina enim non nist mascula utriusque speciei vidi.

DALM.

1) Nur diejenigen Arten, die eine russelformige Schnaus

ze haben. - Illig. Mag. VI. p. 141.

3 1. Pramorsus. Nov. Sp. - vid. App. p. 25. 36; T. 5. f. 1. a. b.

Loc. Sierra Leona.

2. Corniger. Nov. Sp. - vid. App. p. 25. 37. T. 5. f. 2. a. b. Loc. Sierra Leona.

3. Latissimus. g) * Fabr. S. El. II. p. 110, 1. * Ent. S. I .II.p. 106, 1. * Mant. I. p. 163,1. Pyrochr. latissima. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 255.5.

* S. Ent. p. 203. 5.

var. B. h) Lampyr. latissima. * Linn. S. Nat. I. 2 II. p. 646, 14. * ed. Ginel. I. IV. p. 1887, 14. P. Lycus latissimus. * Oliv. Ent. II. 29. p. 5. 2. T. 1. f. 2.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 256, 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 89.

Loc. Sierra Leona. 4. Foliaceus. Nov. Sp. - vid. App. p. 26. 38. T. 5. f. 4.

Loc. Sierra Leona.

5. Xanthomelas. Nov. Sp. - vid. App. p. 26. 39. T. 5. f. 5.

Loc.

6. Palliatus. * Fabr. S. El. II. p. 110. 2. * Ent. S. I. II. p. 106, 2. * Mant. I. p. 163. 2. * Oliv, Ent. II. 29. p. 5. 3. T. 1. f. 3. Pyrochr. palliata. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 255. 6.

S. Ent. p. 203. 6. Lampyr. palliata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1887. 41.

Lamp. reticulata. * Wulf. Ins. Cap. p. 20. 15. Lyc. rostrata. * Roem. Gen. Ins. Tab. 34. f. 25. var. B. Macula minuta nigra ad scutellum.

Loc. Cap. bon. Spei.

B

7. Pallulatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 27. 40. 2 var. B. - vid. App. p. 27. 40. T. 5. f. 6. Q Loc. Cap. bon. Spei.

g) Caratter hujus speciei emendandus: aubtus niger, supra flavus, thoracis disco, elytris macula marginali posticoque nigris; margine laterali dilatato. - Tab. nostr. 5. fig. 3.

b > Elytrorum nigredine apicali dilatata, cum macula marginali confluente. D'ALM.

3 8: Dentipes. - vid. App. p. 27, 41. Lampyr. rostrata. * DeGeer Ins. VII. p. 622. 19. T. 46. f. 11. Loc. Cap. bon: Spel.

\$ 9. Rostratus. * Fabi. S. El. II p. 110. 3. * Ent. S. I. II. p. 106. 3. * Mant. I. p. 163. 3.

* Oliv. Ent. II. 29. p. 8. 7. T. 1. f. 4.

Canth. rostrata. * Linn. Mus Lud. Ulr. p. 79. 2. Lamp. rostrata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 645. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1887. 16. * Wulf. Ins. Cap. p. 19. 14. T. 1. f. 9.

Pyrochr. rostrata. * Fab., Sp. Ins. I. p. 255. 7. * S. Ent. p. 203. 7. # Voet Col. ed. Panz. II. p. 131. T. 47.f. 11.

* Petiv. Gazooph. Tab. 138. f. 21.

Loc. Cap. bon. Spci, Isle de France. 10. Marginatus. * Fabr. S. El. 11. p. 110. 4. Loc. Sumatra.

2 11. Melanurus. Nov. Sp. - vid. App. p. 28. 42. T. 5. f. 7.

Loc. Sierra Leona.

2 12. Sinuatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 28. 43. T. 5. f. 8. Loc. Sierra Leona.

2 13. Terminatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 29. 44. T. 5. f. 9.

Loc. Sierra Leona.

\$ 14. Proboscideus i). * Fabr. S. El. II. p. 111. 5. * Ent. S. l. II.p. 107.4. * Mant. I.p. 164.4. * Oliv. Ent. II. 29. p. 8. 6. T. 1, f. 6. Pyrochr. probosadea. * Fabr. Sp. Ins. 1. p. 255. 8. Lamp. proboscidea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1888. 42.

Loc. Sierra Leona.

15. Later ali s. Nov. Sp. - vid. App. p. 29. 45. Loc. - -

16. Ferrugineus. * Fabr. S. El. II. p. 112. 13. * Suppl. p. 125. 4-5. Loc. India orientalis.

i) A præcedente differt magnitudine fere dupplo minore, thorace postice in medio subcarinato, exytrorum nigredine apicis breviore abdomineque nigro toto decira. Sutura in nostris haud intuscata, DALM.

17. Linearis. * Fabr. S. El. II. p. 114. 21.

2 18. Praustus. * Fabr. S. El. II. p. 112. 14. * Ent. S. I. II. p. 107. 6.

Loc. Tranqueburla.

19. Inaqualis. * Fab. S. El. II. p. 112. 12. Loc. Sumatra.

8 20. Analis. Nov. Sp. - vid. App. p. 30. 46. T. 5.

Loc. India orientalis.

21. Punctatus. k) * Oliv. Ent. II. 29. p. 10. 11. T. 1. f. 11.

Loc. America meridionalis.

4 22. Militaris. Nov. Sp. — vid. App. p. 30. 47. Loc. —

23. Succinctus. 1) * Latr., Humb. & Bonpl. Voy. II. IV. p. 256. 25. T. 17. f. 2.

Loc. America merid.

24. Striatus. m) Oliv., Journ. d'Hist. Nat. VII. p. 268. 7. T. 14. f. 7.

Loc. Surinam.

2 25. Pallidus. Nov. Sp. - vid. App. p. 31. 48. Loc. Insula Solo maris austral.

8 26. Ochraceus. Nov. Sp. - vid. App. p. 31, 49. T. 5. f. 11.

Loc. Nova Hollandia.

27. Galeatus. * Fabr. S. El. II. p. 114. 23. Loc. Amer. meridionalis.

28. Cristatus. * Fabr. S. El. II. p. 114. 24.

1) Niger; elyt is valde elongatis, versus apicem sensim dilatatis, caeruleo-nigris, ad basin sanguineis; singulo lineis quatuor elevatis; antennis simplicibus; thorace admodum inæquali.

 m) Sanguineus; thorace macula nigra, elytris lineis quatuor elevatis.

Caput nigrum, rostro porrecto. Thorax postice angulatus, ruber, macula media nigra. Elytra rubra immaculata, lineis quatuor elevatis notata. Alæ, antennæ, corpus subtus pedesque nigra. OLiv.

k) Forte ad familiam a:dam pertinet.

29. Compressus. * Fabr. S. El. II, p. 115. 26. I.oc. Amer. meridionalis.

30. Diaphanus. * Fabr. S. El. 11. p. 115. 27. n). Loc. Amer. merid.

31. Discoideus. * Fabr. S. El. II. p. 115, 28. Loc. Amer. merid.

8\$32. Sanguineus. * Fabr. S. El. II. p. 116. 29. * Ent. S. I. II. p. 108. 10.

* Oliv. Ent. II. 29. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a. b.c.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 320. 1.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 174. r. * Panz. Fn. Germ. XLI. 9. * Ent. G. p. 211. 1.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 221.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 197. 1.

Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 87. T. 75. f. 6.

Lycus rufipennis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I.

Pyrochr. sanguinea. * Fabr. Mant. I. p. 163, 4.
 * Sp. Ins. I. p. 254, 2, * S. Ent. p. 202, 2.
 * Ross. Fn. Etr. I. p. 166, 412. * ed. Hellw.

I. p. 188. 412.

* Preysl. Böhm. Ins. p. 83.77. Lamp. sanguinea. * Linn. S. Nat. I. II. p. 646.

17. * ed. Gmel. I. IV. p. 1686. 17. * Brahm Ins. Kal. I. p. 155. 499.

* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 141. 5. T. 19. f, 3.

* Razoum. Hist. Nat. I. p. 157. 63. * Gregory Dict. 11. Tab. 77. f. 239.

Canth. sanguinea. * Linn. Fn. Sv. n. 704. a. (cfr. Illig. Mag. III. p. 177. 29.)

* Ström, Danske Vid. Sellsk. Skr. I. p. 61. 41.

Poda Mus. Græc. p. 40.

Lamp. villosa. * DeGeer Ins. IV. p. 47. 4. Lamp. coccinea. Vill. Ent. I.p. 287. 7. T. 1. f. 34.? Telephor. sanguineus. * Müll. Zool. Dan. Prodr. p. 61, 555.

* Geoffr. Ins. I. p. 168. 3. Lampyris.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 130. T. 46. f. 8.

Frisch Ins. XII. p. 41, 35. Pl. 3. Tab. 7. f. 2.

" Schæff, Icon. Tab. 24. f. 1.

n) Niger, thoracis margine flavo, elytris striatis fuscis, &::a nen fasciis.)

Harrer Beschr. n. 12, ed. 2:a n. 10. Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 305. 17. Act. Ups. 1736. p. 19. 3. Cantharis elytrisruberrimis.

Var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 175. 1. var. B. # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 321. 1, var. b. Loc. Europa.

33. Nigripes. * Fabr. S. El. II. p. 116. 31. * Ent. S. I. II. p. 108. 12.

* Oliv. Ent. II. 29. p. 11. 12. T. 1. f. 12. Pyroche, nigripes. * Fabr. Mant. I. p. 163. 5. Lampyr. nigripes. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1886. 33. Loc. Siam.

Fam. 2:a. (Ore haud rostrato) Homalisus Illig, o). Seet. 1:a Antennis cylindraceis.

2 34. Suturalis. Omalysus suturalis. * Fabr. S. El. II. p. 108. 1. * Ent. S. I. II. p. 103. 1. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 257. 1. - Hist.

Nat. d, Cr. & d. Ins. IX. p. 83. T. 75.f. 5. * Oliv. Ent. II. 24. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a-e. * Panz. Fn. G. XXXV. 12. * Ent. G. p.

209. 1. Omalisus Fontis - bellaquæi. Fourcr. Ent. Par. I.

p. 64. 1. * Geoffr. Ins. I. p. 180. 1. T. 2. f. 9. Omalis.

Loc. Gallia, Germania. 32 35.Mi nutus. Lyc. minutus. * Fabr. S. El. II. p. 117.

34. * Ent. S. I. II. p. 108. 13.

* Oliv. Ent. II. 29. p. 11. 13. T. 1. f. 13. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 323. 4.

Payk, Fn. Sv. II. p. 176. 4.

* Panz. Fn. G. XLI. 11. * Ent. G. I. p. 211. 3. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 257. 2, not.

ad Lyc. rufipen. Pyrochr. minuta. * Fabr. Mant. I. p. 163. 6. * Panz. Naturf. XXIV. p. 31. 44. T.1. f. 45. Lampyr. nigro-rubra, var. β, l. 3. * DeGeer Ins. IV. p. 47. 3.

o) 'oualicer minime Omalysus. efr. Illig. Mag. I. p. 139. & III. p. 29. 37. & VI. p. 341. - cfr. Dumer. Zool, Anal. p. 211. 3.

Lamp. pusilla. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1886. 32.

" Marsh. Ent. Br. I. p. 363. 3.

Loc. Europa borealis.

89 36. Aurora. Lycus Aurora. * Fabr. S. El. II. p. 116. 30. * Ent. S. I. II. p. 108. 11.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 321. 2.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 175. 2. * Pauz. Fn. G. XLI. 10. * Ent. G. p.211.2.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 222. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 257. 2. Not. ad

Lyc. rufipen. Pyrochr. Aurora. * Herbst Arch. V. p. 105. 4.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 130. T. 47.f. 9.10.? Canthar. sanguinca. * Linn. Fn. Sv. n. 704. B. (Cfr. Illig. Mag. III. p. 177, 29.)

Lampyr. coccinea. " Linn. S. Nat. I. II. p. 648. 18. Lamp. sanguined. * DeGeer Ins. IV. p. 45.24 * Schrank Enum. Ins. p. 172, 322.

* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 93. 49. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 629. 3. * Salz. Gesch. d. Ins. p. 49. T. 6. f. 4.

Lamp. Aurora. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1887. 37.

Lycus sanguineus. * Towns, Voy. en Hongr, III. p. 176. 165.

Cassida sanguinza. * Scop. Ent. Carn. p. 38.119. Loc. Europa.

2 37. Rabens. Nov. Sp. - vid. App. p. 31.50. Loc. Germania, No imberga.

2 58. Affinis. Lycus affinis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 176. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 322. 3. Lycus Aurora. var. * Fabr. S. El. II. p. 116. 30.

Lamp. nigro-rubra, a.l. 2. * DeGeer Ins. IV. p. 46. 3.

* Towns. Voy. en Hongr, III. p. 177. 166. Nov. Spec.

Loc. Suecia, Hungaria.

22 39. Humeralis. Lycus humeralis. * Fabr. S. El. II. P. 111. 10.

Loc. Carolina.

40. Hamorrhoidalis. Lyc. hamorrhoid. * Fabr. S. El, II. p. 113. 18. Loc. Insulæ maris pacif.

41. Ruficollis. Lyc. ruficollis. * Fabr. S. El. II.
p. 117. 36. * Ent. S. I. II. p. 109. 15.
Loc. Cap. bon. Spei.

Sect. 2:a. Antennis compressis.

42. Marginellus. Lycus marginellus. * Fabr. S. El. II. p. 118. 38.
Loc. Carolina.

3 43. Flabellic orn is. Lycus flabellicornis. * Fabr. S. El. II. p. 116, 32. * Ent. S. I. II. p. 109, 14. Canth. pectinata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 649, 17. Lampyr. pectinata. * DeGeer Ins. IV. p. 57. 11. T. 17. 1, 13. var.

Loc. India orientalis, Cayenna.

44. Pectinatus. Lycus pectinatus. * Fabr. S. El. II. p. 117. 33.

Loc. Amer. merid.

45. Lavigatus. Lycus lavigatus. * Fabr. S. El. II. p. 117. 35.

Loc. America merid.

46. Cruentus. Lycus cruentus. * Fabr. S. El. II.

Loc. Sumatra.

* 47. Bicolor, Tycus bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 113, 16. * Ent. S. I. II. p. 108. 9.

* Oliv. Ent. II. 29, p. 9. 9. T. 1. f. 9. a. b. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 128. T. 29. f. 4. Pyrochr. bicolor. * Fabr. Mant. I. p. 163. 7.

* Sp. Ins. I. p. 255. 3. * S. Ent. p. 203. 3. Lampyr. bicolor. * Linn. S. Nat. I. II. p. 646.

16. * ed. Gmel, I. IV, p. 1885, 16. Canth. bicolor. Linn. Amen. Acad. VI. p. 395, 21. * Cent. Ins. p. 12, 21.

Loc. Africa.

48. Di midiatus. p) * Fabr. S. El. II. p. 111. 7. Loc. Carolina.

* 49. Flabellatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 32. 51. Loc. Sierra Leona.

* 50. Serratic ornis. Lycus serraticornis. * Fabr. S. El. II. p. 111. 6. * Ent. S. I. II. p. 107. 5. * Mant. I. p. 164. 5.

* Oliv. Ent. II. 29. p. 12. 14. T. 1. f. 14. Pyrochr. serraticornis. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 256. 9.

P) An hujus Familiæ.?

Lampyr. serraticornis. * Linn. S. Nat. Gmel. L. IV. p. 1888. 43.

Loc. Nova Hollandia.

2 51. Canaliculatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 32.52. Loc. Sierra Leona.

Limbatus. Lyc limbatus. *Fabr. S. El. II.p. 115.25,
 Loc. Amer. meridionalis.

\$ 53. Tricolor. Lycus. tricolor. * Fabr. S. El. II. p.
112. 15

* Oliv. Ent. II. 29. p. 10. 10. T. 1. f. 10.

Loc. Amer. meridionalis.

8 54. Reticulatus. Lycus reticulatus. * Fabr. S. El. II. p. 111. 9. * Ent. S. 1. II. p. 107. 8.

Pyrochr. reticulata. * Fabr. Mant. I. p. 163. 8.

* Sp. Ins. I. p. 255. 4. * S. Ent. p. 203. 4.

Lamp. reticulata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.
p. 1885. 31.

var. β. q) Lyc. reticulatus. * Oliv. Ent. II. 29. p. 7. 5. T. 1. f. 7.

Loc. America septentrionalis.

2 55. Serratus. Lycus serratus. * Fabr. S. El. II. p.

* Oliv. Ent. II. 29, p. 6. 4. T. 1. f. 5. Canth. serrata. * Linn. S. Nat. I. II. p. 649.

18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1896. 18. Lamp. serrata * DeGeer Ins. IV. p. 55. 10.

T. 17. f. 12. Loc. America meridionalis, Surinam.

\$ 56. Fasciatus. Lycus fasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 111. 8. * Ent. S. I. II. p. 107. 7.

* Oliv. Ent. II. 29, p. 9. 8. T. 1. f. 8.

Canth. tropica. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 80.
3. * Syst. Nat. I II. p. 649. 19. * ed. Gmel.
I. IV. p. 1896. 19.

Pyrochr. fasciata. * Fabr. Mant. I. p. 163. 9. Lamp. fasciata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1885. 30.

* Gron. Zooph. p. 157. 515. T. 14. f. 7. Loc. Cayenna.

\$ 57. Atratus. Lycus atratus. * Fabr. S. El. II. p. 113.17. Loc. Insulæ Oceani pacif.

58. Cinctus. Lyc. cinctus. * Fabr. S. El. II. p. 113. 19. Loc. Ins. maris pacif.

q) Sutura basi nigra.

59. Rufipennis. Lyc. rufipennis. * Fabr. S. El. II.
p. 114. 20.

Loc. Ins. maris. pacif.

60. Thoracicus Lyc. thoracicus. * Fabr. S. El. II.

Loc. Australusia.

N:0 163. RIPIPHORUS. Fabr. n. 122. r).

1. Sub-dipterus. * Fabr. S. El. II. p. 118. 1. * Ent. S. I. II. p. 109. 1.

* Oliv. Ent. III. 65. p. 4. 1. T. 1. f. 1. b. c. 8 fig. 1. d. e. 2.

* Panz. Fn. Germ. XCVII. 7. 2.

Loc. Gallia meridionalis.

2. Ferrugineus. * Fabr. S. El. II. p. 118. 2. *Ent. S. I. II. p. 110. 2.

Loc. India orientalis.

3, Na sutus. * Fabr. S. El. II. p. 118. 3. * Ent. S. I. II. p. 110. 3.

Mord nasuta. * Fabr Mant. I. p. 217. 1. * Thunb. N. Ins. Sp. III. p. 66. Tab. fig. 77. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2022. 8.

Loc. Japonia. 4. Spinosus. * Fabr. S. El. II. p. 119. 4. * Suppl.

p. 126. 3-4.

Loc. Amer. meridionalis Insula.

5. Pectinatus. * Fabr. S. El. II. p. 119. 5. *Ent; S. I. II. p. 111. 4.

Mordella pectinata. * Fabr. Mant. I. p. 118. 3. * Sp. Ins. I. p. 332. 3. * S. Ent. p. 263. 3. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2022. 9.

Loc. America. * Fabr. S. El. I. p. 119. 6. 8.

* Ent. S. I. II. p. 111. 5. δ.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 207. 1. 2, 4.

— Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 411.

* Culloch Inc. Su. I. II. p. 610.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 619. 1.

* Oliv. Ent. III. 65, p. 7. 7. T. 1. f. 7. &. * Payk, Fn. Sv. II. p. 177. 1. 8. 2.

" Fayk. Fil. Sv. 11. p. 177. 1. 6. 4.

r) Cfr. Illig. Mag. 111, p. 90, 149. — Dumér. Zool, Anal. p. 216. 4.

* Panz. Fn. Germ. XXVI. 14. 7. * Ent. G. I. p. 211. 1. 3.

Illig. Mag. III. p. 177. 6.9. & V. p. 234.6. 9.

* Germar, Mag. d. Ent. I. p. 137.

Mord. paradoxa. * Linn. Fn. Sv. n. 831. &
* Syst. Nat. I. II.p. 682. 1. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 2022. 1.

* Fabr. Mant. I. p. 218. 4. * Sp. Ins. I. p. 332. 2. * Syst. Ent. p. 262. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 244.603. 3. *ed. Hellw. I. p. 300. 603. δ.

* Goeze Eur, Fn. VIII. p. 845. 1. 3.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 491. 9.

Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 181. 3. Vill. Ent. I. p. 405. 1. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 385. 1. Frölich, Natusf. XXVI. p. 164. 92.

Ripiph. angulatus. * Panz. Fu. G. XC. 3. 2.

* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 98.

Mord. erythrogaster. Frölich, Naturf. XXVI. p. 163. 91. Loc. Europa.

32* 7. Flabellatus. * Fabr. S. El. II. p. 119. 7. *Ent. S. I. II, p. 111. 6.

* Oliv. Ent. III. 65. p. 4. 2. T. 1. f. 2. b. c. Mord. flabellata. * Fabr. Mant. I. p. 218. 5. Sp. Ins. II. App. p. 501.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 244. 602. *ed. Hellw. I. p. 299. 602.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2022. 10. Cyrill. Ent. Neap. I. Tab. 4. f. 1.

Loc. Italia. 8. Bicolor. * Oliv. Ent. III. 65. p. 5. 3. T. 1.f. 3. Loc. --

9. Humeratus. * Fabr. S. El. II. p. 119. 8. Loc. Carolina.

10. Tristis. * Fabr. S. El. II. p. 119. 9. Loc. Carolina.

11. Nigricornis. * Fabr. S. El. II. p. 119. 10. Loc. Carolina.

12. Punctatus. * Fabr. S. El. II. p. 120. 11. * Ent, I, II. p. 111. 7.

Mord. punctatu. * Fabr. Mant. I. p. 218. 6. * Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 2022. 11. Loc. Cayenna.

13. Sex maculatus. " Fabr. S. El. II. p. 120. 12. " Ent. S. I. II. p. 111. 8.

" Oliv. Ent. III. b5. p. 7. 6. T. 1. f. 6.

Mord. 6-maculata. * Fabr. Mant. I. p. 218. 7. * Sp. Ins. f. p. 332. 4. * Syst. Ent. 1. 263.4. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 2022. 12. Loc. America.

14. Ventralis. * Fabr. S. El. II. p. 120. 13. Loc. Carolina.

15. Bi-maculatus. * Fabr. S. El. II. p. 120, 15. * Ent. S. I. II. p. 112. 9.

* Oliv. Ent. III. 65. p. 5. 4. T. 1. f. 4. a. b.

* Illig. Mag. 111. p. 177. 15.

Mord. bi-maculata. * Fabr. Mant. I. p. 218. 8. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2023. 13. M. larvata. * Schrank, Naturf. XXIV.p. 90.00? * Scriba Journ. p. 35. 60.

Loc. Hungaria.

Var. B. R. lituratus. * Fabr. S. El. II, p. 120, 14. * Suppl. p. 126, 8-9.

* Illig. Mag. III. p. 177. 14.

R. carinthiacus. * Panz. Fn. Germ. XXII. 7.

* Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 97. *Ent.
Germ. I. p. 312. 3.

Mord. tri-cuspidata. * Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 2024. 20.

* Lepech. Tageb. I. p. 311. T. 19. f. 8.

Loc. Gallia, German meridion.

Quadri-maculatus. Nov. Sp. — vid. App. p. 36. 56.
 Loc. Hungaria.

17. Dimidiatus * Fabr. Syst. El. II. p. 120, 16. * Ent. S. I. II. p. 112, 10.

* Oliv. Ent. III. 65. p. 8. 8. T. 1. f. 8. a. b. * Coqueb. Illustr. Ins. III. p. 132. T. 30. f. 6. Mord. dimidiata. * Fabr. Mant. I. p. 218. 9. * Sp. Ins. I. p. 332. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2023. 14.

Loc. America borealis.

18. Bi punctatus. * Fabr. S. El. II. p. 120, 17. Loc. Tranquebaria.

19. Tarsaius. * Fabr. S. El. II. p. 130. 18.

20. Limbatus. * Itabr. S. El, II, p. 121- 19, *Ent. S. I. II, p. 112. 11.

* Oliv. Ent. III. 65. p. 6. 5. T. 1. f. 5. a. b. Mord. limbata. * Fabr. Mant. I. p. 218. 10. *Sp. Ins. I. p. 332. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2023. 15.

Loc. - -

21. Populneus. * Fabr. S. El. II. p. 121. 20. *Ent. S. I. II. p. 112. 12.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 211. 2. Loc. Germania.

N:o 164. PELECOTOMA. Fischer.

1. Mosquense. * Fischer Entomologia Mosquens. Tab.

Mem. d. Natural. de Moscou II. p. 293. Tab. 18. f. 1.

Ripiphorus fennicus. * Payk, Fn. Sv. II. p. 178. 2. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 621. 2.

Loc. Rossia, Finlandia.

N:0 165. MORDELLA. Fabr. n. 123. s).

1. Duodecim-punctata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 243. 601. T. 4. f. 4. * ed. Hellw. I. p. 299. 601. T. 4. f. 4.

* Oliv. Ent. III. 64. p. 5. 3. T. 1. f. 3. a-d. M. perlata. * Town. Voy. en Hongr. III. p. 176. 170.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 67. T. 7. f. 14.

* Roem. Gen. Ins. p. 51. 86. T. 7. f. 14.

* Fuessl. Verz. p. 21. 402.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 850. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2025. 26. * Herbst (Borowsky) Naturg. VI. p. 181. 1.

T. 29. f. 1.

Schrank Fn. Boica I. p. 571. 723.

Loc. Italia, Germania. 2. Aculeata. * Fabr. S. El. II. p. 121, 1, * Ent. S. I. II. p. 113. 1. * Mant. I. p. 218. 11. * Sp. Ins. I. p. 333. 7. * S. Ent. p. 263. 5.

s) Cfr. Illig. Mag. III. p. 91. 150. - Dumér. Zool. Anal. p. 216. 5.

* Linn. Fn. Sv. n. 832. * Syst. Nat. I. II. p. 682. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 2023. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 604. 1.

* Oliv, Ent. III. 64. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a. b. c. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 208. 1. — Hist, Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 413.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 185. 3. * DeGeer Ins. V. p. 28. 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 242. 598. * ed. Hellw.
I. p. 298. 598.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 223.

- * Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 482. 1.
 * Panz. Ent. Germ. I. p. 212. 1.
 * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 336. 1.
- * Brahm Ins. Kal. I. p. 41. 132.
- * Schrank En. Ins. p. 227. 427. Fn. Boica I. p. 572. 725.
 - * Petagn. Ins. Cal. p. 27. 137. * Scop. Ent. Carn. p. 62. 192.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 846. 2.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 488. 1.

* Pontopp. Nachricht, p. 211. 2. Tab. 16. fig.

* Müll. Zool. Dan, Pr. p. 84. 917. Müll. Linn, Nat. Syst. V.I.p. 386, 2. T, 2. f. 5. Bechst. Naturg, I. II. p. 891. 1. Schmiedl, Einl. 250.

Poda Mus. Græc. p. 47. 1.9

* Geoffr. Ins. I. p. 353. 1. T. 6. f. 7. Mordella.

* Schæff. Elem. T. 84.

* Gronov. Zooph. p. 173. 625. Mordella. Vill. Ent. I. p. 406. 2. Müll. Faun. Fridr. 22. 218.

Acta Ups, 1736. p. 15. 1. Var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 604.1. var. b. Loc. Europa.

3. Pu mila. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 605. 2. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 209. Not. Mordella, spec. altera ab M, aculeata distincta. Loc. Europa.

4. Mixta. * Fabr. S. El. II. p. 122, 2.

Loc. Nova Cambria.

5. Fasciata. * Fabr. S. El. II. p. 122, 3. * Ent.S. I. II. p. 113, 2. * Mant. I. p. 218, 12. *Sp. Ins. I. p. 333, 8. * S. Ent. p. 263, 6.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. II. p. 606. 3.

* Oliv. Ent. III. 64. p. 4. 2. T. 1. f. 2. a. b. * Payk. Fn. Sv. III. App. p. 455. 1-2.

* Herbst Arch. p. 148. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. v. 243. 599. * ed. Hellw. I. p. 298. 599.

* Panz. Fn. Germ. I. p. 212. 2.

* I ion, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2023. 16.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 488. 2.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 155. 498. * Cuviers Dyr-Hist II p. 210. 1.

M. aculeata, var. * Linn, Fn. Sv. n. 832. * S. Nat. I. II. p. 682. 2.

* Scop. Ent. Carn. p. 63. 192. var. 2. * Geoffr. Ins. I. p. 354. 2. Mordella.

* Schæff. 1con. Tab. 127. f. 7.

* Sulz. Kennz. d. Ins. p. 77. Tab. 7. f. 46.a. Var. B. M. Fasciolata. * Ross. Mant. II. App.p.103.68,

* Var. y. Mord. murina. * Herbst Arch. p. 148. 3. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2024. 21. M. villosa. * Schrank Enum. p. 228. 428.

M. aculeata, var. B. Poda Mus. Græc. p. 47. 1. I oc. Europa.

6. Sex-punctata. * Herbst Arch. p. 148. 4. * hoss Fn. Etr. I. p. 243. 600.? * ed. Hellw. I. p. 299. 600.P

* Jinn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 2024. 22. I oc. Germania.

7. Hamata. * Fabr. S. El. II. p. 122. 4.

Loc. America meridionalis. 8. Variegata. * Fabr. S. El. II. p. 122, 5. * Suppl,

p. 127. 3-4. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 611. 9. Mord lateralis. * Oliv. Eut. III. 64. p. 8.8. T.

1 f. 8. a. b. Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

M. dorsalis. * Panz. Fn. G. XIII. 15. * Ent. Germ. I. p. 214. 12. M. bicolor. * Marsh. Ent. Br. I. p. 490. 8.

M. humeralis, var. y. * Payk. Fn. Sv. II. p. 188. 6.

Var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. I. III. Add. p. 713. 9. var. c.

Var. S. * Gyllenh, Ins. Sv. l. c. var. d. Var. ε. * Gyllenh. Ins. Sv. l, c. var. e. Loc. Europa.

9. Axillaris. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 611. 8. Loc. Westrogothia Suecia.

10. Decem-guttata. * Fabr. S. El. II. p. 123. 6.

Loc. Insula Java.

11. Pubescens. * Fabr. S. El. II. p. 123.7, * Suppl, p. 127. 3-4. Loc. America.

12. Octo-punctata. *Fabr. S. El. II. p. 123. 8. * Ent. S. I. II. p. 114. 3. * Mant. I.p. 218. 13, * Sp. Ins. I. p. 333. 9. * S. Ent. p. 263. 7.

* Oliv. Ent. III. 64. p. 6. 4. T. 1. f. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2023, 17. Loc. America septentrionalis.

13. Testacea. t) * Fabr. S. El. H. p. 123.9. Ent. S. I. II. p. 114. 4. * Mant. I. p. 218. 14. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 013. 10. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2023. 18.

M. humeralis, var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 188. 6.

Loc. Africa, Suecia. 14. Nigripennis. * Fabr. Syst. El. II. p. 123. 10. * Suppl. p. 127. 4-5. Loc. America.

15. Bi-maculata. u). * Fabr. S. El. II. p. 123. 11.

Loc. Germania.

* 16. Atomaria. * Fabr. S. El. II. p. 123. 12.
M. guttata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 186. 4.
* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 607. 4. M. maculosa. * Næzen, Acta Holm. 1794. P. 273. Tab. fig. 4. Loc. Germania, Suecia.

17. Scutellaris. * Fabr. S. El. II. p. 123. 13. Loc. America meridionalis.

18. Vittata. * Fabr. S. El. II. p. 124. 14. Loc. America meridionalis.

19. Hamorrhoidalis. * Fabr. S. El. II. p. 124. 15.

Loc. America meridionalis.

20. Bi-fasciata. * Fabr. S. El. II. p. 124. 16. Loc. America meridionalis.

t) Ano aculeato. - Cfr. Fabr. Mant. l. c.

u) Fabr. loc. cit. citationem adfert: "Entom. Syst. App. p. 413. 4.66 ubi vero omnino nulla descriptio Mordella invenienda est. Neque Insectum hocce alio loco de" scriptum credo.

21. Ferruginea. * Fabr. S. El. H. p. 124. 17. Loc. America meridionalis.

P 22. Brunne a. * Fabr. S. El. II. p. 125. 18.

M. Neuwaldeggiana. * Panz. Fn. G. XXXVI. 8.

M. ferruginea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 490. 6.

Loc. Austria, Anglia.

* 23. Ventralis. * Fabr. S. El. II. 125. 19. * Ent.

Syst. I. II. p. 114. 5. * Gyllenh. Ins. Sy. l. II. p. 609. 6.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 212. 3.

M. abdominalis, var. \(\beta \). * Payk. Fn. Sv. II. p. 187. 5.

M. nigra. * Marsh. Ent. Br. I. p. 490. 5.

Loc. Suecia, Germania, Anglia.

* 24. Abdominalis. * Fabr. S. El. II. p. 125. 20. * Ent. S. I. II. p. 114. 6. * Mant. I. p. 219. 15. * Sp. Ins. I. p. 333. 10. * S. Ent. p. 264. 8.

* Oliv. Ent. III. 64. p. 7. 5. T. 1. f. 5. a. b.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 608. 5.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 186, 5.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 94. 221. * ed. Hellw. I. p. 411. 211.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 212. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2024. 19.

* Marsh. Ent. Br. 1. p. 489. 4.

* Roem. Gen. Ins. p. 51, 86. T. 7. f. 15. Vill. Ent. I. p. 408, 7.

M. bicolor. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 67. T. 7. f. 15.

* Fuessl. Verz. p. 21. 403.

* Herbst (Borows.) Gem. Naturg. VI. p. 181.

Loc. Europa.

* 25. Humerali s. * Linn, Fn. Sv. n. 833. * Syst. Nat. I. II. p. 682. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 2024. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 610. 7.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 187. 6.

* Panz. Fn. Germ. LXII. 3.*Ent. G.I.p.213.5.

" Goeze Eur. Fn. VIII. p. 849. 5.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 489. 3. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 386. 3. Vill. Ent. I. p. 406. 3.

Schrank Fn. Boica I. p. 573, 727.

Loc. Europa.

26. Marmorata. * Fabr. S. El. II. p. 125. 22. Loc. America meridionalis.

27. Flavescens. * Marsh. Ent. Br. T. p. 490. 7. Loc. Anglia.

Species dubia.

28. Oxyacantha. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2024. 23. M. testacea. * Forst. Cent. p. 63. 63.

Loc. Anglia.

29. Melanopa. * Forst. Cent. p. 64. 64. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2024. 24. Loc. Anglia.

30. Bicolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.2024.25. M. fasciata. * Forst. Cent. p. 65, 65. Loc. Anglia.

N:0 166. ANASPIS. Latr. n. 255. v).

1. Frontalis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 210. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 418. * Duméril, Dict. d. Sciences Nat. II. p. 103. 6. Mord. frontalis. * Linn. Fn. Sv. n. 834. * S. Nat. I. II. p. 682. 4. * ed. Gmel. I.IV.

p. 2024. 19. * Fabr. S. El. I. II. p. 125. 24. * Ent. S. I. II. p. 114. 9. * Mant. I. p. 219. 17. *Sp.

Ins. I. p. 333. 12. * S. Ent. p. 264. 10. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 614. 11.

* Oliv. Ent. III. 64. p. 7. 6. T. 1. f. 6. a. b.c. * Payk. Fn. Sv. II. p. 183. 1.

- * Panz. Fn. G. XIII. 13. * Ent. Germ. I.
- p. 213. 7. * Ross. Mant. I. p. 95. 212. & II. App. p. 135. * ed. Hellw. I. p. 441. 212.

* Cederh, Fn. Ingr. n. 224.

- * Schrank Enum. Ins. I. p. 228. 429. Fn. Boica I. p. 573. 728. * Marsh. Ent. Br. I. p. 491. 10.
- * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 847. 3.
- * Müll. Zool, Dan, Pr. p. 84. 915.

v) Cfr. Illig. Mag. VI, p. 334. & III. p. 91. 151. - Dumer. Zool. Anal. p. 216. 6.

Vill, Ent. I. p. 407. 4.

Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 386, 4.

* Var. β. * Gyllenh, Ins. Sv. I, II. p. 614, 11.

var. b.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 210. 1. w).

Anasp. atra. * Duméril, D.ct. d. Sciences Nat. 11. p. 103. 3. Mord. atra. * Fabr. S. El. II. p. 126. 25. * Ent.

Iord. atra. " Fabr. S. El. II. p. 126, 25, "En S. I. II. p. 115, 10.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 213. 8. * Fallen, Obs. Ent. I. p. 11.

Mord. nigra. * Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 95. 213. * ed. Hellw. I. p. 441. 213.

Mord. clavicornis. * Forst. Cent. Ins. p. 66.? * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 2025. 28.?

* Geoffr. Ins. I. p. 316, 1. T. 5. f. 7. Anasp. Loc. Europa.

2. Lateralis. * Duméril, Dict. d. Sciences Nat. II. p. 103. 7.

Mord. lateralis. * Fabr. S. El. II. p. 125, 23. * Ent. S. I. II. p. 114, 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 616. 12. * Panz. Ent. Germ. I. p. 213. 6.

Var. β. M. lateralis, var. b. * Gyllenh. Ins. Sv. l.c. Loc. Holsatia, Suecia.

3. Thoracica * Duméril, Dict. d. Sciences Nat.

Mord. thoracica. * Linn. Fn. Sv. n. 835. * S. Nat. I, II. p. 682. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 2024. 5.

* Fabr. S. El. II. p. 126, 26, * Ent. S. I. II. p. 115, 11. * Mant. I. p. 219, 18. * Sp. Ins. I. p. 2333. 13. * S. Ent. p. 264, 11.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 616. 13.

* Oliv. Ent. III. 64.p. 9. 10. T. 1. f. 10. a.b.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 184.2. * Panz. Ent. Germ. I. p. 213. 9.

* Schrank Enum. I. p. 228. 430. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 84. 916.

w) Variat statura minore, minus elongata; ore, pedibus quatuor anticis, dilute rufis. Hæc varietas potius Mord. frontalis Linnæi, Fabricii & Anaspis nugra Geoffs. LATR.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 386;

Loc. Europa. 4. Flava. * Duméril, Dict. d. Sciences Nat. II. p. 103.5.
Mord. flava. * Linn. Fn. Sv. n. 836. * Syst. Nat. I. II. p. 682. 6. * ed. Gmel. I. IV.

p: 2024. F: * Fabr. S. El. II. p. 126. 28. * Ent. S. I II. p. 115. 13. * Marit. I: p. 219. 19. * Sp. Ins. I. p. 334. 14. * S. Ent. p. 264. 12.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 617. 14.

* Panz: Fn. G. XIII. 14, * Ent. G. p. 213.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 245. 604. * ed. Hellw. I. p. 301. 604. (absque nota Hellwigii): # Cederh. Fn. Ingr. n. 225.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 848. 4.

* Schrank Enum. I. p. 229. 432. - Fn. Boica I. p. 573, 729.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 495. 24. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 84. 918:

Mord. thoracica, var. B: * Payk. Fn. Sv. II. p. 185. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 386. 6. Vill. Ent. I. p. 407. 6.

Müll: Fn. Fridr. 22, 219.

M. paliida. * Marsh. Ent. Br. I. p. 492. 15. var. forte:

Var. B. M. flava, var. h. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 617. 14. Loc. Europa.

5. Ruficollis. * Duméril, Dict. d. Sciences Nat. II. p. 103. 2.

Mord. ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 126, 27. * Ent. S. I. p. 115, 12. * Oliv. Ent. III. 64, p. 9, 9, T. 1. f. 9, a. b.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 213. 10.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 491. 11.

Mord. thoracica. * Herbst Arch. p. 149. 5. * Geoffr. Ins. I. p. 317. 3. Anaspis. Loc. Europa, Georgia Asia.

6. Obscura. Mord. obscura. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 618. 15.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 492. 14. * Geoffr. Ins. I. p. 317. Anaspis, 4. Var. β. x) Mord. nigricollis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 492. 13.

Loc. Europa.

7. Humeralis. * Dumer., Dict. d. Sciences Nat. II. p. 102. 1.

Mord. humeralis. " Oliv. Ent. III. 64. p. 8. 7.

T. 1. f. 7. a. b.

* Fabr. S. El. II. p. 125. 21. * Ent. S. I. H. p. 114. 7. * Mant. I. p. 219. 16. * Sp. Ins. I. p. 333. 11. * S. Ent. p. 264. 9.

Mord. bi-guttata. * Ross. Fn. Etr. Mant. II. App. p. 103. 69.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 392. 12.? * Geoffr. Ins. I. p. 316. 2. Anaspis.

Loc. Europa.

8. Quadri-maculata. Nov. Sp. - vid. App. p. 37. 57. Loc. Hispania.

9. Bi-fasciata. y). Mord. bi-fasciata. * Marsh. E. Br. I. p. 493. 18.

Loc. Anglia.

10. Bi-maculata. Mord. bi-maculata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 245. 605. * ed. Hellw. I. p. 301, 605.

Loc. Italia.

11. Fusca. Mord. fusca. * Schrank Enum, I. p. 229.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 493. 17. z). Loc. Austria, Anglia.

12. Testacea. Mord. testacea. * Marsh. Ent. Br. I. p. 493. 16.

Loc. Anglia.

N:0 167. DONACIA. Fabr. n. 124. a)

Fam. 1:2. (Femoribus posticis dentatis).

3\$ 1. Crassipes. * Fabr. S. El. 11. p. 126. 1. *Ent. S. I. II. p. 115. 1. * Mant. I. p. 157. 1. * Sp. Ins. I. p. 245. 1. * S. Ent. p. 195. 1.

y Vix hujus generis; an Hallomenus?

2) Adde descript, Marsh. "articuli 4 ultimi antennarum nigri. SPENCE.

a Cir. Illig. Mag. III. p. 122, 199. - Dumér. Zool. Anal. p. 232. 1. - Cuviers Dyr - Hist. 11. p. 231.

x) Certe vatietas Mord. obscura. - Spence.

· Gyllenh. Ins. Sv. I. III. p. 646. 1.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 191. 4.

* Panz. Ent. Germ. p. 214. 1. * Ross. Fn. Etr. I. p. 159. 396. * ed. Hellw. I. p. 179. 396.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 226.

Lept. aquatica, var. B. * Linn. Fn. Sv. n. 677.

* Syst. Nat. I. II. p. 637. 1.

* Herbst (Borows.) Gemeinn. Naturg. VI. p. 131. 1. T. 17. f. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 596. 1. a.

* Pontopp. Nachricht. p. 206. 1.

Lept. aquatica - spinosa. * DeGeer Ins. V. p. 140. 18. T. 4. f. 14. 15.

Don. micans. * Hoppe Enum. Ins. p. 39. Tab. fig. 1.

Lept. micans. * Marsh. Ent. Br. I. p. 341. 8. Don. striata. * Panz. Fn. G. XXIX. 1. *Ent. G. p. 215. 4.

* Gron. Zooph. p. 158. 518. B.

* Ray Ins. p. 100. 3.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 248. 1.

Act Ups. 1736, p. 20. 2. Bechst. Naturg, I. II. p. 863. 1. Mart. Engl. Ent. T. 28. f. 16. 17.

Var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. III. p. 647. 1. var. b.

Don. aquatica. * Thunb. N. Act. Ups. V. p.

119. 56. var. β.

Loc. Europa. 62 2. Bidens. * Oliv. Ent. IV. 75. p. 11. 12. T. 2. f. 12. a. b. — Enc. Meth. VI. p. 291. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. III. p. 648. 2. Don. dentata. * Hoppe Enum. Ins. p. 40. Tab.

γ Var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Don. clavipes. * Payk. Fn. Sv. II. p. 190. 3.

Loc. Europa.

3. Spargani. Ahrens, Neue Schriften der Naturf.
Gesellsch. zu Halle. III. p. 41. 22.

Loc. Germania.
4. Dentipes. * Fabr. S. El. II, p. 127, 6. * Ent. S. I. II. p. 116. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 650. 3. * Payk. Fn. Sv. II. p. 195. 8.

* Panz. Fn. G. XXIX. 5. * Ent. G. p. 214.3

* Cederh. Fn. Ingr. n. 227.

Lept. aquatica, var. a. * Linn. Fn. Sv. n. 677. * Syst. Nat. I. II. p. 637. 1. * ed. Gmel. I. IV. p. 1866. 1.

" Schrank Enum. Ins. p. 155. 291. * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 330. 1.

* Mull. Zool. Dan. Pr. p. 92. 1039. L. aquatica, var. B. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 506. r.

Don. aquatica, var. y. * Thunb. N. Act. Ups. V. p. 119. 56.

Lept. aquatica-fasciata. * DeGeer Ins. V. p. 142. 20.

Don. vittata. * Oliv. Ent. IV. 75. p. 7. 5. T, 1. f. 5. a. h. - Enc. Meth. VI. p. 292.4. Don, fasciata. * Hoppe Enum. Ins. p. 41. Tab.

fig. 3. * Heibst Arch. p. 100. 3.

Lept. fasciata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 344. 9. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1866. 18. Don. nitida. * Linn. S. Nat. Gmel.p. 1867. 88. Lept. rubro - anea. Act. Ups. 1736. p. 20. 3.

Don. sericea. * Leske Mus. p. 27. 593. * Geoffr. Ins. I. p. 229. 12. Stenocorus, var. a. * Frisch Ins. XII. p. 33. 27. T. 3. ic. 6. f. 2.

* Gron. Zooph, p. 158, 518. * Schaff. Icon. Tab. 115. f. 7.

Harrer Beschr. n. 379. Var. B. * Gyllenh, Ins. Sv. III. p. 650. 3. var. b. Loc. Europa.

5. Sagittaria. * Fabr. S. El. II. p. 128. 8. * Ent. S. I. II. p. 117. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 651. 4.

* Latr. Gen. Cr. & Ius. III. p. 46. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 376.

* Oliv. Ent. IV. 75. p. 6. 4. T. 1. f. 4. a. b. c.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 192. 5. * Panz. Fn. G XXIX. 7. *Ent. G. p. 215. 6.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 229. * Marsh. Ent. Br. p. 345. 11.

Don. aurea. * Hoppe Enum. Ins. p. 43. Tab. fig. 5.

Don. aquatica, var. a. * Thunb. N. Act. Urs. V. p. 118. 56.

Don. bicolora. * Leske Mus. I p. 27. 589.

Lept. bicolor. * Linh, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1867. 84.

* Geoffr. Ins. I. p. 229. 12. Stenocorus, var. y.? Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 652. 4. var. b. Don. collaris. * Panz. Fn. G. XXIX. 8. *Ent. G. p. 216. 11.

* Illig. Mag. III. p. 179. 8. Loc. Europa.

6. Lemna. * Fahr. S. El. II. p. 128. 10. * Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 653. 5.

Don. limbata. * Panz. Fn. G. XXIX. 12.

Var. Q. * Gyllenh. I. c. var. b.

Don. marginata. * Hoppe Enum. Ins. p. 424 Tab. fig. 4.

Don. vittata. * Panz. Fn. G. XXIX. 11. Lept. vittata. * Marsh. Ent. Br. p. 345. 10.

Var. y. * Gyllenh. l. c. var. c.

Loc. Furopa.

7. Obscura. * Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 654. 6. Loc. Suecia, Lapponia. 8. Impressa. * Payk. Fn. Sv. II. p. 193. 6.

* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 655. 7.

Lept. aquatica - anca. * DeGeer Ins. V. p. 143: 21. femor. dent.

Don. anea. * Oliv. Ent. IV. 75. p. 9. 9. T. 1. f. 9. a. b.? - Enc. Meth. VI. p. 292.5.?

Var. B. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. B. * Gyllenh. l. c. var. b.

Var. y. * Gyllenh, l. c. var. c.

Loc. Suecia.

9. Reticulata. Nov. Sp. - vid. App. p. 37. 58. Loc. Italia.

10. Sericea. * Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 656. 8.

var. a & c. Lept. sericea. * Linn. Fn. Sv. n. 683. * Syst. Nat. I. II. p. 638. 8. * ed. Gmel, I. IV. p.-1871. 8.

* Fabr. S. El. II. p. 365. 64. * Ent. S. I. II. p. 349. 49. * Mant. I. p. 160. 32. *Sp. Ins. I. p. 249. 22. * S. Ent. p. 198. 15.

* Panz. Ent. G. I. p. 275. 41.

Don. Nymphea, var. B. * Payk. Fn. Sv. II. p. 196. 9. Don. carulea. * Leske Mus. I. p. 27. 595.

Lept. carulea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1807. 90.

Lept. aquatica. * Scop. Ent. Carn. p. 45. 147. var. 1.
 * Geoffr. Ins. I. p. 229. Stenocorus, n. 12. var. 3.

Var. 3. * Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 657. var. d.

Don. anea. * Hoppe Enum. p. 44. Tab. fig. 6.

* Marsh. Ent. Br. p. 346. 12.

Don. Nympheæ, 8. * Payk. Fn. Sv. II. p. 195. 9.

Don. micans. * Panz. Fn. G. XXIX. 9.

Don. micans. * Panz. Fr. G. AAIA. 9.
Don. crassipes, var. * Oliv. Ent. IV. 75. p.4.
1. T. 1. f. 1. b. c.

Lept aquatica. * Scop. Ent. Carn. p. 45. 147. var. 2.

Var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 658. var. f.

Don: Nympheæ. * Fabr. S. El. II. p. 128. γ.

* Ent. S. I. II. p. 116. 4.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 195. 9. 2.

* Panz. Fn. G. XXIX. 6. * Ent. G. p. 215. 5. * Panz. Enum. Syst. Schæff. Ic. p. 98. 4.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 347. 15.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 228.

Don. crassipes, var. * Oliv. Ent. IV. 75. p. 4.
1, T. 1. f. 1. a.

Lept. aquatica. * Scop. Ent. Carn. p. 45. 147.

* Schæff. Icon. Tab. 84. f. 4.

Var. J. * Gyllenh. Ins. Sv. II. p. 657. var. b. Don. festuca. * Fabr. S. El. II. p. 127. 4. *Ent. S. I. II. p. 116. 2.

* Illig. Mag, III. p. 179. 4.

* Panz. Ent. Germ. I.p. 214. 2. * Panz. En. Syst. Schæff. Ic. p. 97. 1.

Don. discolor, ô. * Panz. Fn. G. XXIX. 3.

Lept. aquatica. * Scop. Ent. Carn. p. 45. 147.
var. 6.

Poda Mus. Græc. p. 36. 37.2 * Schæff. Icon. Tab. 84. f. 1.

Var. e. * Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 657. var. e.

Don. discolor, Q. * Panz. Fn. G. XXIX. 4.

* Ent. G. p. 216. 12.

Don. armata, var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 194. 7.

Var. C. * Gyllenh, I. c. var. g.
Don. armata. * Payk. Fn. Sv. II. p. 194. 7.a.

Don. anea. * Leske Mus. I. p. 27. 592.?

Lept. anea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1867. 87.9

Loc. Europa.

* 11. Viola cea. * Fabr. S. El. II. p. 127, 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 660. 9.

* Hoppe Enum. Ins. p. 44. Tab. fig. 7.?

* Don. festuca. * Panz. Fn. G. XXIX. 2.?

* Marsh. Ent. Br. I. p. 346. 13.?

I.oc. Germania, Suecia.

12. Carulea. * Oliv. Ent. IV. 75. p. 10. 10. T. 2.
f. 10. a. b.

Loc. Carolina.

82 13. Discolor. * Hoppe Enum. Ins. p. 45. Tab. fig. 8. 9. 4. \$.

* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 660. 10.

Lept. discolor. * Marsh. Ent. Br. I.p. 346.14. \$. Don. nigra. * Payk. Fn. Sv. II. p. 196.10. \$. \$. *Oliv. Ent. IV. 75. \$. \$. \$. 3. T. 1.f. 3. a.b. \$. Don. rufipes. * Oliv. Ent. IV. 75. p. 5. 2. T. 1. f. 2. a. b. \$. — Enc. Meth. VI. p. 6. \$.

Lept. assimilis. * Schrank, Enum. Ins. p. 156.

Lept. consimilis. * Schrank E. Ins. p. 155. 292. 2. Lept. aquatica, var. \(\beta \). * Müll. Zool. Dan, Pr. p. 92. 1039.

Don. simplex. * Thunb. N. Act. Ups. V. p.

118. 55.

Don fusca. * Leske Mus. I. p. 27. 591. z. Lept. fusca. * Marsh. Ent. Br. I. p. 349. 20. g. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1867. 86. z.

Var. B. * Gyllenh, Ins. Sv. III. p. 660. 10. var. b. Loc. Europa.

14. Nigra. * Fabr. S. El. II. p. 127. 9. * Ent. S. I. II. p. 117. 6.

* Panz. Ent. Germ. p. 215. 7. * Cederh. Fn. Ingr. n. 230.

* Illig. Mag. III. p. 179. 9.

* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 662. not. - b)

Don. palustris. * Panz. Fn. G. XXIX. 10.

* Ent. G. p. 217. 13. * Herbst Arch. p. 100. 5.

Lept. palustris. * Marsh. Ent. Br. p. 349. 21.

b) Prope Holmiam invenit D. Haffner.

* Brahm Ins. Kal. J. p. 136, 460.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1866. 20. Don. simplex. *Fabr. Syst. Ent. p. 195. 2. \$, forte: Don. abdominalis. * Oliv. Ent. IV. 75. p. 9.8.

'T. 1. f. 8. a. b.? — Enc. Meth. VI. p. 292. 7.

Prionus braccatus, * Scop. Ann. Hist. Nat. V;

Cerambyx braccatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1858, 316.

Lept. violacea. * Pall. Iter II. App. p. 724, 64.? * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1867. 58.? Loc. Europa.

15. Palmata. * Oliv. Ent. IV. 75. p. 8. 7. T. 1. f. 7. a. b. c.

Loc. America septentrionalis:

Fam. 2:a. (Femoribus inermibus.)

* 15. Menyanthidis. * Fabr. S. El. II. p. 129. 14.
 * Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 662. 11.
 Don. simplex. * Payk. Fn. Sv. II. p. 189. 2.
 Lept. simplex. * Marsh. Ent. Br. I. p. 348. 19.

Don. clavipes. * Pariz. Fri. G. XXIX. 13. * Oliv. Ent. IV. 75. p. 8. 6. T. 1. f. 6. a.b. * Fabr. S. El. II. p. 128. 11. * Ent. S. I. II.

p. 117. 7. idem forte. Lept. aquatica-mutica, 2. * DeGeer Ins. V.p.

Don. crassipes. * Leske Mus. I. p. 27. 590. Lept. crassipes. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1867. 85.

* Schæff. Icon. Tab. 84. f. 2. 3.

Loc. Europa.

17. Clavipes. c) * Fabr. S. El. H. p. 128. ii. *Ent. S. I. H. p. 117. 7:

* Panz. Ent. Germ. p. 216. 8. Loc. Germania.

" 18. Simplex. " Fabr. S. El. II. p. 129. 13.

* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 664. 12.

* Illig. Mag. III. p. 180. 13.

Don. semi-cuprea. * Pauz. Fn. G. XXIX. 14. Lept. melanocephala. * Marsh. Ent. Br. I. p. 348. 18.

c) Idean forte ac Don. Menyanthidisa

Don. vulgaris. * Leske Mus. I. p. 27. 594. Lept. vulgaris. * Linn. Syst. Nat. Gmel. I. IV. p. 1867. 89.

Loc. Europa.

* 19. Linearis. e) * Hoppe Enum. Ins. p. 46. Tab.

* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 665, 13.

Lept. linearis. * Marsh. Ent. Br. p. 347. 16.

Don. simplex. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 118. 9.

* Mant. I. p. 157. 2. * Sp. Ins. I. p. 245. 2.

* Oliv. Ent. IV. 75. p. 11. 11. T. 2. f. 11. a. b. — Enc. Meth. VI. p. 291. 3.

* Panz. Fn. G. XXIX. 15. * Ent. G. I. p. 216. 9.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 231.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 160. 397.? * ed. Hellw. I. p. 179. 397.?

Lept. simplex. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1866. 17.?

Lept. aquatica - anea. * DeGeer Ins. V. p. 143.
21. var. femor. simplic.

Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 665.13. var.b.

Don. Typhæ. Brahm, Neue Schrift. d. Naturf.
Gesellsch. zu Halle I. III. p. 37.19.

Var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c. Loc. Europa.

20. Hydrocharidis. * Fabr. S. El. II. p. 129. 15. * Ent. S. I. II. p. 118. 10.

* Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 667. 14.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 189. 1. * Oliv. Ent. IV. 75. p. 12. 13. T. 2. f. 13.a.b.

* Panz. Fn. G. XXIX. 17. * Ent. G. p. 210. 10. Lept. Hydrocharidis. * Marsh. Ent. Br. p. 317.17. Don. cinerea. * Hoppe Enum. Ins. p. 46. Tab. fig. 11.

* Herbst Arch. p. 100. 6.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1867. 21. Don. tersata. * Panz. Fn. G. XXIX. 16. var. Loc. Europa.

* 21. Tomentosa. Illig, Neue Schrift, der Naturf. Gesellsch. zu Halle, I. III. p. 42. 23.

Loc. Germania.

e) An femina Don. impressa, Payk.? - huj. Op. n. 8.

* 22. Malinovskyi. Ahrens, Neue Schrift.d. Naturf. Gesellsch, zu Halle. I. III. p. 39, 21. Loc. Germania.

22. Fasciculata. * Fabr. Syst. El. II. p. 129. 12. * Ent. S. I. II, p. 117. 8.

Loc. Cayenna.

* 24. Fennica. * Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 668. 15. Rhag. fennicum. * Payk. Fn. Sv. III. p. 70. 5. Don. melanocephala. Megerle. Don. Strundinis. Ahrens, Neue Schriften der

Naturf. Gesellsch. zu Halle. I. III. p. 41. 22.

Loc. Germania. Suecia, Finlandia.

* 25. Zoster c. f) * Fabr. S. El. II. p. 127. 3. * Gyllenh. Ins. Sv. III. p. 669. 16.

* Illig. Mag. III. p. 178. 3.

* Trans. Entom. Soc. I. p. 85. Rhag. muticum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 306. 11.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 69. 4.

Loc. Germania, Suecia, Lapponia. Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. Ill. p. 669.16. var. b. * Fallén, Obs. Ent. I. p. 16.

Loc. Scania, Bahusia.

Var. y. Don. Equiseti. * Fabr. S. El. II. p. 127.

2. * Suppl. p. 128. 1-2.

Don. mucronata. * Hoppe Enum. Ins. p. 47. Tab. fig. 12. * Taschenb. 1796.p. 126.20.

Don. appendiculata. * Panz. Fn. G. XXIV. 17. Ent. G. p. 217. 14.

Cfr. * Gyllenh. Ins. Sv. I. III. p. 670. not. Loc. Germania.

N:0 168. CREMASTOCHEILUS. Knoch. g)

1. Castanea. * Knoch N. Beytr. I.p. 115. T. 3.f.1. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 122. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 207. Loc. America septentrionalis.

f) Tarsuum articulus penultimus in omnibus genuinis Donacus bilobus, subtus spongiosus, in hac Specie vero integer, nudus. DALM.

g) Cfr. Illig. Mag. III. p. 67. 104.

N:0 169. TRICHIUS. Fabr. n. 195. h).

1. Barbatus. Nov. Sp. - vid. App. p. 38. 59. Loc. Sierra Leona.

2. Eremita, 3. * Fabr. S. El. II. p. 130. 1. * Ent. S. I. II. p. 118. 1.

- * Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 55. 4. * Latt. Gen. Cr. & Ins. II. p. 123. 1. Hist. Nat. d. Er. & d. Ins. X. p. 229, T. 85. f. 6. * Payk. Fn. Sv. II. p. 198. 1.
- * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 173.1. * Panz. Ent. G. p. 217. 1. Tab. 6. * Fallen, Obs. Ent. II. p. 25. 1.

* Scriba Journ. p. 66. 60.

* Schneid. Mag. p. 291. 4. * Schwartz Nomencl. I. p. 56. 24.

Scarab. Eremita. * Linn. S. Nat. I. II. p. 556. 74. * ed. Gmel. I. IV. p. 1578. 74.

* Scop. Ent. Garn. p. 7. 15.

- * Leske Naturg. I. ed. 2:2 p. 467. 12. * Müll. Zool. D. Pr. p. 53. 457.
- * Schrank Enum. I. p. 7. 10. Fn. Boica I. p. 415. 385. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 143. 18.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 201, 676.

- * Bechstr. & Scharfenb. Forstins I. p. 70. 10. * Bergstr. Nomencl. I. p. 58. 1. T. 10. f. 1.
- * Cuviers Dyr-Hist. II. p. 173, 22. Vill. Ent. I. p. 32. 53.

Fuessl. N. Mag. I. p 374. 13. v. Moll. Nat. Hist. Br. I. p. 188. 31.

Meiding. Nomencl. p. 116. 74. Burgsdorf, Holzarten. II. I. p. 189. 6. Bechst. Naturg. I. II. p. 832. 32.

Ceton. Eremita. * Fabr. Mant. I. p. 28. 23. * Sp. Ins. I. p. 53, 15, * Syst. Ent. p. 45, 12, * Oliv. Ent. I. 6, p. 58, 71, T. 3, f. 17, * ed.

Illig. II. p. 176. 71.

* Knoch N. Beytr. I. p. 107.

* Rossi Fn. Etr. I. p. 26. 59. * ed. Hellw. I. p. 26. 59.

b) Cfr. Illig. Mag. III. p. 105. - Dumer. Zool. Anal. p. 200. 7.

Melolontha Eremita. * Herbst Col. III. p. 176, 127. T. 27. f. 9.

* Thunb.. N. Act. Ups. V. p. 98. 19.

Scarab coriarius. * DeGeer Ins. IV. p. 300, 28. T. 10. f. 21.

* Vot Col. ed. Panz. I. p. 15, 21, T. 3, f. 21, * Rees. Ins. II. p. 22, Tab. 3, f. 6.

Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 87. 74. Oromat. Hist. Nat. VI. p. 913.

* 2. - Trick. Eremita. 2. * Illig. Transl. Oliv. II.
P. 177. not. f.

* Panz. Fn. Germ. XII. 12. * Fallen, Obs. Ent. II. p. 25. 1.

Trich Fremiticus. * Gyllenh, Ins. Sv. I. p. 56.5. Ceton Eermitica. * Knoch N. Beytr. I. p. 107. * Schæff. Icon. Tab. 26. f. 1.

Harrer Beschr. n. 11. ed. 2:a p. 44. 37.

1 oc. Europa.

3. Eremicola Catonia Eremicola. * Knoch N. Beytr.
I. p. 105. 1. T. 2. f. 1.
Loc America septentrionalis.

4. Clathratus. Ceton. clathrata. * Oliv., Journ. d'Hist. Nat. III. p. 92. T. 6. f. 2. I.oc. Cayenna.

5. Scaber. i) * Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer.
IV. p. 58. T. 4. f. 2.

Loc. P nsylvania.

Pulverulentus. Ceton. pulverulenta. * Oliv. Ent. I. 6. p. 57. 70. T. 10. f. 95. * ed. Sturm. II. p. 87. 70. T. 86. f. 3. * ed. Illig. II. p. 176. 70.

I oc. ---

227 Nobilis. * Fabr. S. El. II. p. 136. 2. * Ent. S. I. II. p. 119. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 54. 2.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 123, 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 230.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 199. 3.

P. de Brauv.

i) Sordido-violaceus; 'elypeo concavo; thorace sulcato, antice sul· 4 - tuberculato; elytris rugosis, basi striptis; tibiis omnibus tridentatis.
Cette espece entre dans la division du Trich. Eremita.

* Panz. Fn. G. XLI. 13. * Ent. G. p. 218. 3.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 174. 2.

- * Illig. Mag. II. p. 230. 2.
- * Cederh. Fn. Ingr. n. 232, * Fallen, Obs. Ent. II. p. 26. 3.

* Kugel., Schneid. Mag. p. 292, 6. * Schwartz Nomencl. I. p. 58. 25.

* Panz. Enum. S. Schæff. Icon. p. 176. 4.

Scarab nobilis. * Linn. Fn. Sv. n. 401. * Syst.

Nat. I. II. p. 558. 81. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1582. 81.

* Scop. Ent. Carn. p. 8. 18. * An. 5. Hist. Nat. p. 85. 28.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 54, 463. — Fn. Fridr. p. 2. 13.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 154. 21.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 130, 250. * Brahm Ins. Kal. I. p. 145. 480.

* Bechst. et Scharfenb. Forstins. I. p. 72. 12.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 42. 74.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 173, 20. v. Moll. Nat. Hist. Brief. I. p. 189. 32. Meiding, Nomencl. p. 117, 81. Viller Ent. I. p. 34. 56. Fourer, Ent. Par. I. p. 6. 5.

Fourer. Ent. Par. I, p. 6. 5. Gleditsch Einl, II. p. 228. 28. Nav Fortwissensch p. 321. 763.

Ceton nobilis. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 51. 6. * S. Ent. p. 43. 5. * Oliv. Ent. I. 6. p. 59. 72. T. 3. f. 10. a. b.

* Oliv. Ent. I. b. p. 59. 72. T. 3. f. 10. a. b. c. * ed. Illig. II. p. 178. 72.

Melolontha noibi sl. * Herbst Col. III. p. 165.

124. T. 27. f. 6.

Cton cuspidata. * Fabr. Mant. I. p. 27. 8. Scarab viridulus. * DeGeer Ins. IV. p. 297. 26. Scarab. variabilis. 5. * Linn. S. Nat. I. II. p. 558. 79. * ed. Gmel. I. IV. p. 1581. 79.

Scarab. auratus. * Schrank Enum. p. 9. 14. Trich auratus. Schrank Fn. Boica I. p. 413, 381. * Roes. Ins. H. Scarab. I. Tab. 3. f. 1-5. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 19. 28. T. 4. f.

28. Igneus.?

* Geoffr. Ins. I. p. 73. 6. Scarabæus.

* Uddman Diss. p. 5. 1. Scarab. * Schæff. Icon. T. 66. f. 5. & T. 202. f. 4.

Harrer Beschr. n. 20 & 21. - ed. 2:a n. 34 & 361 Naturf. IX. p. 62.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 90, 81.

Bechst. Naturg. I. II. p. 819. 31. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 934. Mart. Engl. Ent. T. 3. f. 28.

Var. B. " Duftschm. Fn. Austr. I. p. 175. 2. var. b. Var. y. * Duftschm. l. c. var. y.

Loc. Europa.

89. 8. Octo-punctatus. * Fabr. S. El. II. p. 131. 3. * Ent. S. I. II. p. 119. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 54. 3.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 199. 2, * Panz. Fn. G. XLI 14. 2, * Ent. G. p. 217. 2.

* Fallén . Obs. Ent. II. p. 26. 2.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 220. 21. * Kugel., Schneid. Mag. p. 291. 5.

* Scriba Journ. p. 65. 58.

Ceton. 8 - punctata. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 51. 7. * S. Ent. p. 44. 6.

Melol. 8 - punctata. # Herbst Col. III. p. 169.

125. T. 27. f. 7. * Arch. p. 17. 16.

Scarab. 8 - punctatus. * Bechst. & Scharfenb.
Forstins. I. p. 71. 11.

Scarab. variabilits. * Linn. Fn. Sv. n. 402. * S. Nat. I. II. p. 558. 79. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1581. 79. 2.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 152, 20.

Ceton. variabilis. * Oliv. Ent. I. 6. p. 60. 73. T. 4. f. 27. * ed. Illig. II. p. 179. 73.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 175. 3.

Trich. variabilis * Trans. Entom. Soc. I. p. 81. Tab. 1. fig. inf.

Cet. cordata. * Fabr. Mant. I. p. 27. 10.

Scarab. cordatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1581. 380.

Scarab. albo-punctatus. Pill. & Mitterp. Iter. Tab. 7. f. 1.

* Scriba Journ. p. 78.

Trich. 10-punctatus. Schrank Fn. Boica. I. p. 414.

* Væt Col. ed. Panz. I. p. 27. 42. T. 5. f. 42. & p. 26. 41. T. 5. f. 41. Var.

* Fuessl. Mag. I. p. 19. 41. 42.

Fuessl. N. Mag. I. p. 316. & p. 399. 4.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 89. 79. Gleditsch Einl, in die Forstw. I. 522, 48. Loc. Europa.

9. Bonplandi. Nov. Spec. - vid. App. p. 196. 276; Loc. Brasilia.

3210. Fasciatus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 53. 1,

* Payk. Fn. Sv. 11, p. 200. 4.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 177. 4. * Fallen. Obs. Ent. 11, p. 26, 4.

Scarab. fasciatus. * Linn. Fn. Sv. n. 395. * Syst. Nat. 1. II. p. 556, 70. * ed. Gmel. I. IV. p. 1583. 70.

* DeGeer Ins. IV. p. 299. 27. (T. 10. f. 19. var. (.)

* Scop. Ent. Cam. p. 3. 5. * Schrank Enum. Ins. p. 10. 16. * Cuviers Dyr-Hist. II. p. 173. 21.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 156. 22. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 54. 466.

* Bechst. & Scharfenh. Forstins. I. p. 69. 9. * Ström, Danske Vid. Selsk. Skr. II.p. 50. Larva. Melol. fasciata. * Herbst Col. III. p. 179. 128. T. 27. f. 10. * Arch. IV. p. 17. 17.

* Leske Naturg. I. Tab. 12. f. 6.

* Gronov. Zooph. p. 146. 441. Var. B. - vid. App. p. 39. 60. var. B. Var. 7. - vid. App. p. 39. 60. var. 7. Var. J. - vid. App. p. 39. 60. var. J.

Var. ε. - vid. App. p. 40. 60. var. ε.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p, 53. 1. var. b. * Linn. Fn. Sv. n. 395. var.

Var. & i), - vid. App. p. 40. 60. var. & Trich. fasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 131. 48

* Ent. S. I. H. p. 119.4. * Mant. I. p. 25. 1. * Sp. Ins. I. p. 48. 1. * S. Ent. p. 40. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 124.3. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 230.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 177. 4. var. β. * Ross. Fn. Etr. I. p. 23.54. *ed. Hellw. I. p. 23.

* Laich. Tyr. Ins. I. p. 45. 1. * Céderh. Fn. lngr. n. 233. * Panz. Ent. Germ p. 218. 4.

i) Var. & & p, forte speciem distinciam constituunt, teste Cl. Dom. Dejean.

* Petagn. Ins. Cal. p. 5. 20.

* Roem. Gen. Ins. p. 39, 6; T. 34, f. 4.

Cet. fasciata. * Oliv. Ent. I. 6, p. 61, 74, T.

9, f. 81, * ed. Illig. II, p. 180, 74,

Scarab. fasciatus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 43, 75.

Var. n. - vid. App. p. 40. 60. var. n.

* Geoffr. Ins. I. p. 80. 16. Scarabæus. * Drury Ins. I. p. 80. 2. T. 36. f. 2.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 27. 43. T. 5. f. 43. Rosaceus. * ibim Introd. p. 9. Tit.fig. 1.

* Schaff. Icon. Tab. 1. f. 4.

Harrer Beschr. n. 25. ed. 2:2 n. 30.

(Variationes dubia). Trich. fasciatus. Preysl., Mayers Aufs. Bohm. Naturg. III. p. 358. 9.

Scarab. fasciatus. Razoum. Hist. Nat. I. p. 137.94 Schrank Fn. Boica I. p. 413. 382.

Vill. Ent. I. p. 31. 51. Fourcr. Ent. I. p. 9. 16.

Don. Brit. Ins. Tab. 140. Mart. Engl. Ent. T. 2. f. 10.

Gunner, Act. Nidr. IV. p. 315, 3; T. 16, f. 2

Poda Mus. Græc. p. 20. 11. Fuessl. N. Mag. p. 375, 19,

Mouff. Ins. 161. f. 6.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 86. 70. T. 2. f. 82 Loc. Europa.

10. Succinctus. 1). * Fabr. Syst. El. II. p. 132. 5. * Ent. S. I. II. p. 120.5. * Mant. I. p. 25. 2. * Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 124. not. ad Tr.

fasciatum. * Kugel., Schneid. Mag. p. 289. 2.

* Panz. Ent. Germ. p. 218. 5.

Scarab. succinctus. * Pallas Icon. p. 18. 196

Tab. A. fig. 19. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1584. 388. Melol. succincta. * Herbst Col. III. p. 181. 1294 T. 27. f. 11.

Loc. Europa meridionalis.

* 11. Vittatus. Ceton. vittata. * Fabr. S. El. II. p. 150. 76? * Ent. S. I. II. p. 143. 63. * Mant. I. p. 30. 47. * Sp. Ins. I. p. 57. 37. * S. Ent. App. p. 819. 26 - 27.

k Cfr. notam ad antecedentem; in App. p. 39. 60.

* Illig. Mag. IV. p. 74. 76. Melol. Zebra. * Oliv. Ent. I. 5. p. 54. 73. T. 7. f. 75. * ed. Sturm. II. p. 34. 73. T. 64. f. 11. * ed. Illig. II. p. 77. 73.

Scarab. tricolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1574. 337.

Loc. Africa teste Fahr.; Amer. merid. teste Oliv. Var. B. Mel. surinamensis. * Herbst Col. III. p. 71. 18. T. 23. f. 7.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 43. 60. T. 7.f. 60.

Loc. America?

Var. y. Scarab. tomentosus. * DeGeer Ins. VII. p. 644. 46. T. 48. f. 8.

Loc. Cap. bon. Spei.

12. Pullidi-pennis. Nov. Sp. - vid. App. p. 40. 61. Loc. Barbaria.

13. Bibens. * Fabr. S. El. II. p. 132. 8. * Ent. S. I. II. p. 121. 8. * Mant. I. p. 26. 5. * Sp. Ins. I. p. 48. 3. * S. Ent. p. 40. 3.

Ceton. bidens. * Oliv. Ent. I. 6. p. 62. 75. T. 10. f. 87. * ed. Sturm. II. p. 88. 75. T. 87. f. 1. * ed. Illig. II. p. 182. 75.

Melol. bibens. * Herbst Col. III. p. 182. 130. Scarab. bibens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1584. 390.

Loc. America.

14. Piger. * Fabr. S. El. II. p. 133. 13. * Ent. S. I. II. p. 122. 13. * Mant. I. p. 26. 9. * Sp. Ins. I. p. 49. 7. * S. Ent. p. 41. 6.

* Herbst Col. III. p. 191. 4.

Ceton. pigra. * Oliv. Ent. I. 6. p. 64. 78. T. 7. f. 54. * ed. Sturm. II. p. 89. 78. T. 87. f. 5. * ed. Illig. II. p. 183. 78.

Scarab. piger. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1585. 393.

Loc. Amer. septentrionalis.

Var. B. Tr. lunulatus. * Fabr. S. El. II. p. 133. I. p. 26. 7. * Sp. Ins. I. p. 49. 5. * S. Ent. p. 41. 5.

* Illig. Mag. IV. p. 70. 11. * Herbst Col. III. p. 191. 3.

Cet. lunulata, * Oliv. Ent. I. 6. p. 63. 77. T. G 5

10. f. 88. * ed. Sturm. II. p. 89. 77. T. 87. f. 3. * ed. Illig. II. p. 183. 77.

Scarab lunulatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1554. 391.

Loc. Carolina.

* 15. Delta. * Fabr. S. El. II. p. 133, 14. * Fnt S. I.
II. p. 122, 14. * Mant. I. p. 20, 10. *
Sp. Ins. I. p. 49. 8. * S. Ent. p. 41. 7.

* Herbst Col. III. p. 186. 1. T. 27. f. 12.

Cet. Delta. * Oliv. Ent. I. 6, p. 64, 79, T. 11.
f. 107, * ed. Sturm. II. p. 89, 79, T. 87.
f. 4. * ed. Illig. II. p. 184, 79.

Scarab. Delta. * Poist. Cent. Ins. I. p. 7. 7. * Drury Ins. II. p. 53. T. 30. f. 1. 2.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1585. 394.

I oc. America septentrionalis.

Viridulus. * Fabr. S. El. H. p. 133.12. * Ent. S. I. II. p. 122. 12. * Mant. I. p. 26. 8.
 * Sp. Ins. I. p. 49. 6. * S. Ent. App. p. 820. 5=6.

* Herbst Col. III. p. 192. 6.

Ces. viridula. * Oliv. Ent. I. 6, p. 67, 76, T. 9, f. 86, * ed. Sturm. II. p. 88, 76, T. 87, f. 2, * ed. Illig. II. p. 182, 76.

Scarab. virens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1584. 392.

Loc. India orientalis.

17. Swederi. Scarab. longipes. * Sweder. Act. Holm. 1787. P. 192. 10.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1587. 433.

Loc. Cap. bon. Spei.

18. Maculosus. Ceton. maculosa. * Knoch N. Beytt. I. p. 109. 2. T. 2. f. 2.

Loc. America septentrionalis.

* 19. Limbalus. * Mel. limbala. * Oliv. Ent. I. 5.
p. 59. 88. T. 9. f. 100. * ed. Stuim. 11.
p. 38. 82. T. 65. f. 8. * ed. Illig. II.
p. 83. 82.

Var. B. Thorace toto nigro. Loc. India orientalis.

* 20. Alutaceus. Nov. Sp. - vid. App. p. 41. 62. Loc. Sierra Leona.

* 21. Sex-guttatus Nov. Sp. - vid App. p. 24. 63. Los. Siera Leona.

* 22. Quadri-maculatus. Nov. Sp. - vid App. p. 43. 64.

Loc. Sierra Leona.

EQ. 23. Hemipter u.s. * Fabr. S. El. II. p. 132. 9. * Ent. S. I. II. p. 121. 9. * Mant. I. p. 26. 6. * Sp. Ins. I. p. 48. 4. * S. Ent. p. 41. 4. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 125. 4. — Hist.

** Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 125. 4. — His Nat. d. Gr. & d. Ins. X. p. 231.

* Herbst Col. 111. p. 187. 2. T. 27. f. 13. 14.

* Arch. IV. p. 17. 1.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 177. 5.

* Laich. Tyr. Ins. I. p. 46. 2.

* Ross. Fn. Etr. 1. p. 23. 55. * ed. Hellw. I. p. 24. 55.

* Petagn. Ins. Cal. p. 5. 21. * Schneid. Mag. p. 290. 3.

* Panz. Ent. Germ. p. 219. 6.

Scarab. hemipterus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 555. 63. * ed. Gmel. I. 1V. p. 1584. 63.

* Knoch Beytr. II. p. 95. T. 7. f. 11. 12. * Schrank Enum. p. 14. 22. — Fn. Boica. I.

p. 414. 383. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 69. 8. * Bergstr. Nomencl. I. p. 67. 7. 8. T. 11. f. 7. 8.

* Herbst (Borowsk.) Gemeinn Naturg, VI.

* Brahm Ins, Kal. T. p. 63. 205.

* Goeze Fur. Fn. VIII, p. 158. 23.

* Fuessl. Verz. p. 2, 26. Vill. Ent. I. p. 29. 45.

Fourer, Ent. Par. I. p. 81, 2.

C(ton. hemiptera. * Oliv. Ent. I. 6. p. 65. 80. T. 9. f. 83. . & T. 11. f. 103. a. b. \$2. * ed. Illig. II. p. 185. 80.

Valgus hemipterus. * Scriba Journ. p. 67. 61. Scacab. variegatus. * Scop. Ent. Carn. p. 12. 28. Scarab. squamulatus. * Müll. Zool. Dan. Prodr. p. 55. 472.

Geoffr. Ins. I. p. 78. 12. Scarahaus.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 59. T. 10. f. 88. & p. 60. T. 10. f. 89. \$2. & p. 61. T. 10. f. 90. \$2.

* Gronov. Zooph. p. 147. 444.

* Schæff. Icon. Tab. 46. f. 10. 11. Harrer Bescht. n. 29. ed. 2:da n. 31. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 83. 63.

Var. β. * Duftschm, Fn. Austr. I. p. 177. 5. var. β.

Q. Var. y. * Duftschm. l. c. var. y. Loc. Europa temperata:

24. Variegatus. 1) * Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. IV. p. 59. T. 4 f. 3.

Loc. Pensylvania.

25. Seticollis. * Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer.

IV. p. 59. T. 4. f. 4.

I.oc. - -

8 26. Fasciculatus. Nov. S. - vid. App. p. 43.65, Loc. America borealis?

\$ 27. Canalicularus. * Fabr. S. El. II. p. 132.
10. * Ent. S. I. II. p. 121. 10.

Ceton. canaliculaia. * Oliv. Enr. I. 6. p. 69. 84.
T. 10. f. 89. 3. b.? * ed. Sturm. II. p.
92. 84. T. 87. f. 89. ? * ed. Illig. II. p.
189. 84.

* Knoch N. Beytr. I. p. 112. 3. T. 2. f. 3.?

Loc. America borealis.

28. Squamiger. m) * Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. IV. p. 59. T. 4. f. 5. 6.

* 29. Lineatus. n) * Fabr. S. El. H. p. 133. 15. *
Ent. S. I. II. p. 122. 15. * Mant. I. p.
26. 11. * Sp. Ins. I. p. 49. 9. * S. Ent.
App. p. 820. 8.

* Herbst Col. III. p. 192. 5.

Ceton lineata. * Oliv. Ent. I. 6. p. 66. 81. T. 7. f. 63. * ed. Sturm. II. p. 96. 81. T. 87. f. 6. * ed. Illig. II. p. 187. 81.

Scarab. fulvus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1585. 395.

Var. β. Scarab. quadratus. * DeGeer Ins. VII. p. 645. 48. T. 48. f. 10.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 56. 83. T. 10.f. 83. Insignifer. o).

D Niger; abdominis apice elytrisque cinereo-variegatis. Cette espece ressemble à la Trichie hemipière.

m An Cet. canaticulata Oliv. vix Tr. calaniculatus Fabr. & Knoch.

n) Anisonyx forte.

o) Vix dubito Insectum Voetii hoc citandum esse loco, ets iverisimillime modo erroneo, Galliam ut patriam indicat,

Loc. Cap. bon. Spei.

* 30 Nigripes. p) * Fabr. S. El. II.p. 134.17. * Ent. S. I. II. p. 123. 16. * Mant. I. p. 26. 12, * Sp. Ins. I. p. 49. 10.

* Illig. Mag. IV. p. 70. 17. * Herbst Col. III. p. 194. 8.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1585, 396.

Ceton. nlgripes. * Oliv. Ent. I. 6, p. 67, 82, T. 9,
f. 85. * ed. Sturm. II. p. 91, 82, T. 87.

f. 10. * ed. Illig. II. p. 188. 82.

Scarab. Stigma. * DeGeer Ins. VII. p. 645.

Loc. Cap. bon. Spei,

31. Stigmaticus: Nov. Spec. - vid. App. p. 44. 66.

I oc. Cap. bon. Spei.

82.32. Grossipes. q) Scarab. crassipes. * Oliv. Ent. I. 3. p. 51. 59. T. 23. f. 200. a. b. c. * ed. Stum. I. p. 39. 59. T. 25. f. 1. 2. 3. * ed. Illig. I. p. 140. 59.

p) Annevarietas Trich, lineati? - Cfr. Illig. Mag. IV. p. 70.

q: Huic generi proximus. Maxilla coriacea, edentula, apice picis longis luteo-fulvis penicillata. Unguli pedum quatuor anteriorum bini, interiore minutissimo, ægre observando, ambo bilidi; ungulus pedum posticorum magnus, soiltarius, simplex, falcatus, omnino ut in Tr. crassipedi, concroide, &c., & per illos transis tum ad Genus Hoplie parare videatus hæc species, nam in Tr. cancroidis maxilla denticuli plures, etsi minuti & pilis occultati observantur; forte ex his genus peculiare, intermedium quasi inter Trichium & Hopliam constituendum. His iterum quoad habitum, structu-ramque partium corporis, præsertim pedum postico-rum, valde affines sunt reliqui Melolontha Fabricii & Olivierii, quos Illiger in Versione Germanica Operis Olivierii II. p. 109, ad peculiarem familiam, et in Mag. Tom. IV. p. 82. 83. dein ad Trichios refert; sed in M. dentipede, arthritica, podarica et abbreviata, quorum partes cibarias lu strare notis licuit, et probabiliter ita in ceteris affinibus, maxilla adhue evidentius multi-dentata, quam in Tr. cancroide, adeoque Trichiis non associari possunt, quare inter Melolombas retinenda, vel in memorato genere intermedio locandæ, ut peculiaris familia tamen, nam his omnibus unguli pedum GYLLENH. postisorum bini, bilidi.

Cfr. Latr. Gen. Cr. et Ins. II. p. 116. 2. obs. Loc. Cap. bon. Spei.

33. Hylax. q) Geotrupes Hylax. Fabr. et Oliv. - huj.
Operis' I. p. 18. 77.

Loc. Africa.

- 34. Tibialis. Melol. tibialis. * Oliv. Ent. I. 5. p. 83.
 119. T. 10. I. 118. * ed. Sturm. II. p. 52.
 119. T. 69. I. 9. * ed. Illig. II. p. 108. 119.
 Loc. Cap. bon. Spei.
- * 35. Crassipes. Melol. crassipes. * Fabr. S. El. II. p. 180. 117. * Ent. S. I. II. p. 177. 90. * Mant. I. p. 24. 68. * Sp. Ins. I. p. 45. 55. * S: Ent. App. p. 818. 31-32.
 - * Oliv. Ent. I. 5. p. 72. 99. Il. 2. f. 15. * ed. Sturm. II. p. 44. 99. Il. 66. f. 9. * ed. Illig. II. p. 97. 99.

* Illig. Mag. IV. p. 83. 117.

* Herbst Col. III. p. 108. 59.

* Linn, S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1565. 272.

Var. Ceton. crassipes. * Oliv. Ent. I. 6. p. 68.83.

T: 7. 1. 62. * ed. Sturm. II. p. 91. 83.

T. 87. f. 7. * ed. Illig, II. p. 188. 83.

Scarab. obscure purpureus. * DeGeer Ins. VII.

- Scarab. obscure purpureus. * DeGeer Ins. VII.
p. 646, 49. T. 48. f. 12.

- Trich. maculatus. * Fabr. S. El. II. p. 134. 18. * Ent. S. I. II. p. 123. 17. * Mant. I. p. 26. 13. * Sp. Ins. I. p. 49. 11.

* Herbst Col. III. p. 194. 9.

* Illig. Mag. IV. p. 70. 18. r).

Scarab. navius. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1585- 397-

Loc. Cap. bon. Spei.

* 36. Cancroides. Melol. cancroides. * Fabr. S. El, II. p. 181. 119. * Ent. S. I. II. p. 177. 91. Loc. Cap. bon. Spei.

q) Utpote Trich grossipedi simillimus et affinis, etiam ad hoc Genus referendus.

r) Trich. maculatum Fabr. hoc loco citare ausus sum, etsi aliter opinatur D. Illiger. Si forte in descriptione Fabricii loco "subtus cinereo pubescens" legendum "subtus cinereo squamosus" vix dubii quid supersit.

* 37. Squamans. Nov. Spec. - vid. App. p. 45. 67. Loc. Cap bon. Spei.

* 38. Nanus, Nov. Spec. - vid. App. p. 45. 68.

39. Minutus. * Fabr. F. El. II. p. 134. 21. Loc. America meridionalis.

40. Macropus s) Scarab. macropus. * Shaw. Nat. Misc. Tab. 384.

N:0 170. CETONIA. Fabr. n. 126. t).

Fam. 1:a (Clypeus valde productus, bipartitus.) u)

1. Goliata. Fabr. S. El. II. p. 135. 1. * Ent. S. I. II. p. 124. 1.

* Oliv. Ent I 6. p. 7. 1. T. 9. f. 33. c. * ed. Sturm. II. p. 53. 1. T. 71. * ed. Illig. II. p. 121. 1.

Scarab. Goliathus. * Linn. Mant. p. 530. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1540. 151.

* Fabr. Mant. I. p. 7.54. * Sp. Ins. I. p. 14. 51. * S. Ent. p. 13. 41.

* Iabl. Coleopt. II. p. 102. 78. T. 10. f. 4.

* Drury Ins. I. p. 67. Tah. 31.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 16. 2. T. 1. f. 2. Var. β. * Oliv. Ent. I. 6. p. 7. 1. T. 5. f. 33. * ed. Sturm. II. p. 54. 1. T. 70. * ed.

* ed. Sturm. 11. p. 54. 1. T. 70. * ed Illig, II. p. 122.

* Drury Ins. III. p. 55. Tab. 40.

Loc. Sierra Leona Africa.

2. Cacicus. * Fabr. S. El. II. p. 135. 2. * Ent. S. I. II. p. 124. 2.

* Oliv. Ént. Î. 6, p. 8, 2, T. 3, f. 22, * ed. Sturm, II. p. 54, c. T. 72, * ed. Illig, II. p. 183, 2.

Sc. Goliatus. * Iabl. Col. II. p. 103. T. 11. f. 2.

* Herbst (Borows.) Gemeinn, Naturg. p. 48.

1. Tab. 1. B.

s) Forte hujus generis.

t) Cfr. Illig. Mag. III., p. 68. 105. - Dumer Zool. Anal. p. 200. 6.

Novum forte genus: Goliath, Lamarck, Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 126.

Sc. Cucicus ingens. * Voet Col. ed. Panz. I; p. 101, 151. T. 22, f. 151.

* Fuessl. Magaz. I. p. 45. 151.

Loc. America meridionalis.

3. Bi frons. * Fabr. S. El. II. p. 135. 3. * Ent. S. I. II. p. 124. 3.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 82, 104, 12, f. 117. * ed, Sturm. II. p. 102, 104, T. 91, f. 5. * ed, Illig. II. p. 201, 104.

Loe. America meridionalis.

4. Polyphemus. * Fabr. S. El. II. p. 136. 4. * Ent. S. I. II. p. 125. 4.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 9. 3. T. 7. f. 61. * ed. Sturm. II. p. 54. 3. T. 73. f. 1. * ed. Illig. II. p. 123. 3.

Illig. II. p. 123. 3.

Sc. Polyphemus. * Fabr. Mant. I. p. 7. 53.

* Sp. Ins. I. p. 14. 50.

* Iabl. Col. II. p. 101. 77.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1539. 150, Loc. Africa.

5. Ynca. * Fabr. S. El. II. p. 136. 5.

* Web, Obs. Ent. I. p. 66. 1.

* Illig. Mag. IV. p. 70. 5. et V. p. 234. 5. \$. Loc. Peru.

Micans. * Fabr. S. El. II, p. 136. 6. * Ent. S. I. II. p. 125. 5. * Mant. I. p. 26. 1. * Sp. Ins. I. p. 50. 1. * S. Ent. p. 42. 1.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 10. 4. T. 1. f. 2. 2. b. * ed. Sturm. II. p. 55. 4. T. 74. f. 1. 2. * ed. Illig. II. p. 124. 4.

* Herbst Col. III. p. 201, 3. T. 28. f. 3.

Scarab micans. * Drury Ins. II. p. 59, 3, T. 32, f. 3, * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1580, 374. Loc. Africa.

7. Geotrupina. Nov. Sp. — vid. App. p. 46. 69. Loc. Cap. bon. Spei.

Fam. 2:a. (Thorax postice in lobum acutum productus).

* 8. Chinensis. * Fabr. S. El. II. p. 136. 7. * Ent. S. I. II. p. 126. 6. * Mant. I. p. 26. 2. * Sp. Ins. I. p. 50. 2. * S. Ent. p. 42. 2.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 11, 5. T. 2, f. 5. a. b. * ed. Sturm. II. p. 56. 5. T. 75. f. 1. 4. * ed. Illig. II. p. 125. 5.

* Herbst Col. III. p. 199. 2. T. 28. f. 2.

* Donov. Chines. Ins. II. T. 1. f. 1. 3.

Scarab chinensis. * Forst. Cent. Ins. I. p. 2. 2. Sc. sinensis. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1580. 375.

Sc. oblongus. * Brown. Illustr. p. 122. T. 49.f.4.

* Voet Col. ed. Panz. p. 26. 40. T. 5. f. 40.

Smaragdinus major.

Loc. China.

Nigrita. * Fabr. S. El. H. p. 136. 8. * Ent. S. I. H. p. 126. 7. * Mant. I. p. 26. 3. * Sp. Ins. I. p. 50. 3. * S. Ent. p. 43. 3.

* Oliv. Ent. Î. 6. p. 11. 6. T. 10. f. 92. * ed. Sturm. II. p. 56. 6. T. 76. f. 1. * ed. Illig. II. p. 126. 6.

* Herbst Col. 11. p. 261. 55.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1580. 376.

* Petiv. Gazooph. T. 28. f. 3. Scarah. atrosmaragdinus.

Hermann. Mus. 17. 257.

Loc. Insula Ceylon.

10. Plana. Nov. Spec. — vid. App. n. 85.

11. Tristis. * Fabr. S. El. II. p. 143. 43. * Ent. S. I. II. p. 133. 33. * Mant. I. p. 28. 21. * Sp. Ins. I. p. 53. 13. * S. Ent. p. 45. 10.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 22. 20. T. 10.f. 91.? * ed. Sturm. II. p. 63. 20. T. 79. f. 1.? * ed. Illig. II. p. 133. 20.?

* Herbst Col. III. p. 264. 61.

Sc. moestus. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1579. 369.

Loc. America.

12. Holosericea. * Fabr. S. El. II. p. 139. 22. * Ent. S. IV. App. p. 449. 19-20.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 83. 106. T. 12. f. 125. w)

* ed. Sturm. II. p. 103. 106. T. 91. f. 7.

* ed. Illig. II. p. 203. 106.

* Herbat Col. III. p. 205. 7. T. 28. f. 7.

* Buchoz Pl. Enlum. Decad. 4. Pl. 5. f. 7.

w) Sine dubio hoc loco citandum, ut etiam e descriptione Oliv. affirmatur, cujus vero figura in eo estonea cst, quod thoracem postice truncatum referat, etai re vera lobatus est.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 11. 10. T. 2.f. 10. Loc. Surinam.

13. Flava. x) * Web. Obs. Ent. I. p. 67. 2.
Loc. Brasilia.

14. Imperialis. Nov. Spec. - vid. App. n. 86.
Loc. India orientalis.

15. Marmorea. * Oliv. Ent. I. 6. p. 17. 13. T. 11. f. 110. * ed. Sturm, H. p. 60. 13. T. 77. f. 2. * ed. Illig. II. p. 134. 13.

Loc. Insula Tabago.

16. Decorata. Cet. picta. * Oliv. Ent. I. 6. p. 85.
109. T. 12. f. 118. * ed. Sturm. II. p.
104. 109. * ed. Illig. II. p. 204. 109.

Cet. Histrio-fulvus. * Herbst Col. III. p. 252. 42. T. 31. f. 8.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 14. 18. T. 3. f. 18.

Histrio-fulvus.
Loc. Surinam.

17. Strigosa. * Fabr. S. El. II. p. 139. 23. * Ent. S. IV. App. p. 449. 19-20.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 84. 107. T. 12. f. 124. * ed. Sturm. II. p. 103. 107. T. 92. f. 1. * ed. Illig. II. p. 203. 107.

ed. Illig. II. p. 203. 107. Cet. Histrio-ruber. * Herbst Col. III. p. 253. 43. T. 31. f. 9.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 15. 19. T. 3. f. 19. I oc. Cap. bon. Spei.

18. Undata. * Oliv. Ent. I. 6. p. 84, 108. T. 12. f. 123. * ed. Sturm. II. p. 104. 108. T. 92. f. 2. * ed. Illig. II. p. 204. 108.

Loc. Cayenna.

19. Fuligino sa. Cet. irrorata. * Oliv. Ent. I. 6. p. 23. 22. T. 11. f. 105. * ed. Sturm. II. p. 64. 22. T. 79. f. 3. * ed. Illig. II. p. 139. 22.

Loc. America meridionalis.

* 20. Nitida. * Fabr. S. El. II. p. 139. 24. * Ent. S. I. II. p. 130. 20. * Mant. I. p. 28. 13. * Sp. Ins. I. p. 52. 9. * S. Ent. p. 44.7. * Oliv. Ent. I. 6. p. 18. 14. T. 3. f. 16. & T.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 18. 14. T. 3. f. 16. & T. 7. f. 56. a. b. c. * ed. Sturm. II. p. 60. 14. T. 77. f. 3-6. * ed. Illig. II. p. 134. 14.

Varietas forte Cet. holosericea. - Cfr. Illig, Transl. Oliv. Ent. II. p. 203. Not. f.

* Herhat Col. III. p. 227. 19. T. 29. f. 9. 10. Sc. nitidus. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 26. 24. * Syst. Nat. I. II. p. 552. 51. * ed. Gmel. I. IV. p. 1572. 51.

* DeGeer Ins. IV. p. 322. 16. T. 19. f. 8. 9.

* Drury Ins. I. p. 72. T. 33. f. 5. 6.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 16, 23, T. 3, f. 23. Flagranticens.

* Gron. Zooph. p. 149. 455.

Naturf. IX. p. 62.

Onomat. Hist. Nat. VI. p. 934. Meiding. Nomencl. p. 116. 51.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 75. 51.

Loc. America septentrionalis.

21. Lobata. * Fabr. S. El. II. p. 140. 25. * Ent.

S. I. II. p. 130. 21. * Oliv. Ent. I 6. p. 23. 21. T. 4. f. 26. * ed. Sturm. II. p. 61. 21. T. 79. f. 2. * ed. Illig. II. p. 139. 21.

Cet. coracina. * Herbst Col, III. p. 254. 44. T.

31. f. 10.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 15. 20. T. 3. f. 20, Coracinus hirtipes.

Loc. America meridionalis.

22. Pulla. Nov. Sp. - vid. App. p. 46. 70. Loc. India orientalis.

23. Lanius. * Fabr. S. El. II. p. 141. 34. * Ent S. I. II. p. 132. 27. * Mant. I. p. 28. 17. * Sp. Ins. I. p. 52. 11. * S. Ent. p. 44. 9.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 19. 15. T. 2. f. 4. * ed. Sturm. II. p. 61. 15. T. 78. f. 1. * ed. Illig. II. p. 136. 15.

* Herbst Col. III. p. 203. 5. T. 28. f. 5.

Sc. Lanius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 557. 77.? * ed. Gmel, I. IV. p. 1579-77.?

* Drury Ins. I. p. 73. 8. T. 33. f. 8.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 28. 44. T. 5. f. 44. Pullus maculosus.

* Sloane Hist. Jam. II. p. 205. 5. T. 237. f. 7. 8.? Müll, I,inn. Nat. Syst. V. I. p. 88, 77.?

Loc. America meridionalis

24. Bajula. * Fabr. S. El. II. p. 142. 35. * Oliv. Ent. I. 6. p. 82 105. T. 12. f. 126. * ed. Sturm II. p. 102, 105. T. 91, f. 8. * ed. Illig. II. p. 202, 105.

Loc. America meridionalis, Brasilia.

25. Flaveola. * Fabr. S. El. II. p. 142. 36.

Loc. America meridionalis.

* 26. Graculus. * Fabr. S. El. II. p. 142. 37. * Ent. S. I. II. p. 132. 28.

Cet. maculosa. * Oliv. Ent. I. 6. p. 85. 110. T. 12. f. 120. * ed. Sturm. II. p. 105. 110. T. 92. f. 4. * ed. Illig. II. p. 905. 110.

* Herbst Col. III. p. 254. 45. T. 32. f. 1. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 16.22, T. 3.f. 22.

maculosus Isiquebensis.

Loc. America meridionalis. 27. Toinhaa. * Herbst Col. III. p. 256. 47. T. 32. f. 3. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 20. 29. T. 4. f. 29. Tonkæus.

* 28. Liturata. * Fabr. S. El. H. p. 142. 38.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 86. 111. T. 12. f. 121. * ed. Sturm. II. p. 105. 111. T. 92. f. 5. * ed. Illig. II. p. 205. 111.

Cet. acuminata. * Herbet Col. III. p. 259. 52. T. 32. f. 8.?

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 24. 37. T. 5. f. 37. Penierusta. Loc. America meridionalis.

* 29. Carulea. * Oliv. Ent. I. 6. p. 47, 55. T. 5. f. 31. a. * ed. Sturm. II. p. 88. 55. T. 84. f. 7. * ed Illig. II. p. 165. 55.

* Herbst Col. III. p. 234. 23. T. 30. f. 2. * He:bst Arch. p. 19. 8. T. 19, b. fig. 30. Sc. caruleus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1582. 382. Cet. 14-maculata. * Fabr. S. El. II. p. 156. 110.? * Ent. S. I. II. p. 150, 86.?

Loc. India orientalis.

* 30. Pumila. Nov. Sp. - vid. App. p. 47. 71. Loc Bengalia.

31. Rufilatris * Illig., Wied. Arch. I. II. p. 110, 7. T. 1. f. 1.

Loc. Peru.

32. Pulchra. Scarab. pulcher. * Sweder., Act. Holm. 1787. III. p. 189. 6. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1583. 429 Loc. Insula Tahago.

33. Scabrius cula, Sc. scabriusculus, * Sweder., Act. Holm, 1787, III. p. 191 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1583. 432. Loc - -

34. Scopolii. Sc. maculatus. * Scopoli Ann. 5 Hist. Nat. p. 83. 25.

Gronov. Gazoph, p. 150. 456. Scarabaus. Loc. India.

35. Gircumdata. * Buchoz Planch. Enlum. IV. Pl. 5. fig. 10, Loc. -

Fam. 3:a (Thorax postice sub-truncatus; pro scutello plus minusve emarginatus).

36. Collaris. Cet. torquata. * Herbst Col. III. p. 198. 1. T. 28. f. 1.

Sc. torquatus * Drury Ins. III. p. 60. T. 44.f. 1.

Loc. Sierra Leona.

\$2 37. Aurata. ** Fabr. S. El. II. p. 137. 9. * Ent. S.
I. II. p. 127. 8. Mant. I. p. 26. 4. * Sp. Ins. I. p. 50. 4. * S. Ent. p. 43. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 51. 3.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 12. 7, T. 1. f. 1. 2-e. * ed. Illig. II. p. 129. A. et p. 119. Larva.

* Herbst Col. III. 212. 11. T. 29. f. 2.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 128. s. - Hist, Nat. d. Cr. et d. Ins. X.p. 220. T. 85. f. 1-5. * Payk. Fn. Sv. II. p. 202. 2.

* Panz. Fn. G. XLI. 15. * Ent. G. p. 219.1.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 166. 3.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 48. 1. d.

* Rossi Fn. Etr. I. p. 24. 56. * ed. Hellw, I. p. 24. 56.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 234.

* Petagn. Ins. Cal. p. 6. 23. * Fallen Obs. Ent. II. p. 24. 2.

* Schall. Acta Hal. I. p. 220. * Schwartz Nomencl. I. p. 61. 26.

* Schneid. Mag. p. 294. 3. Scarab. auratus. * Linn. Fn. Sv. n. 400. * Syst.

Nat. I. II. p. 557. 78. * ed. Gmel. I. IV. p. 1580. 28.

Marsh. Ent. Br. I. p. 41. 73.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 144. 19.

* Bechst. et Scharf, Forstins. I. p. 73. 13.

* Razoum. Hist. Nat. I. p. 137, 10.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 130. 248.

* Blumenb, Handh, ed. 7:a p. 320. 12. * Brahm Ins. Kal. I. p. 34. 115.

* Leske Naturg. I p. 467. 13.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 54. 462.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 225. * Cuviers Dyr-Hist. II. p. 172. 17. Fuessl. n. Mag. III. p. 92. 2. Poda Mus. Græc. p. 19. 7. Fourer, Ent. Par. I. p. 6. 5. Meiding. Nomencl. p. 17. 78. N. Schaupl, d. Nat. III. p. 481. Vill. Ent. I. p. 33. 54. Pontopp. Dan. Atl. I. p. 430. 16.

Gleditsch Forstwissensch. II. p. 228. 27. Nav Forstwissen ch. p. 321. 762. Burgsdorf Holzarten II. I. p. 189. n. 7.

Scarab smaragdus * DeGeer Ins. IV. p. 279. 25. T. 11, f. 1.

Sc. variabilis. * Preysl. Böhm. Ins. p. 51. 52. v. Moll Naturhist. Br. I. p. 193. 35. Fuessl. n. Mag. I. p. 375. et p. 393. Naturf. IX, p. 62.

Burgsdorf Holzarten II. I. p. 189. 8. Sc. nobilis. * Schrank Enum. p. 10. 15.

Sc. chlorochrysos. * Schrot. Abh. I. p. 14. Worm. Mus. p. 342.

Cet. anea. Fuessl. n. Mag. I. p. 311. et 313. Cet. aurata-maculata. * Scriba Journ. p. 68. 63. * Geoffr. Ins. I. p. 73. 5. Scarabaus.

* Roes, Ins. II. Scarab. I. Tab. 2. f. 1-5. et 9. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 5. 1. T. I. f. 1.

viridi-coruscus. * Schæff. Icon. Tab. 50. f. 8. Tab. 26. f. 2. 3. 5. 7.

Harrer Beschr. n. 20. ed. 2:a 33-35. * Bergstr. Nomencl. I. p. 14. 5. T. 2. f. 5.

* Petiv. Gozooph. T 23. f. 12. * Barb. Gen. Ins. p. 14. 3. T. 1. f. 2.

* Frisch Ins. XII. p. 25. f. 19. absque icon.

* Gronov. Zooph. p. 144. 427.

* Ray Ins. p. 76. 7.? Bechmann Anfangsgr. p. 91. C. Christ. Hymenoptera. p. 497. Bechst. Naturg. I. II. p. 818. 28.

Bock Naturg. V. p. 22. 9. Schrank In. Boica I.p. 416. 386. etp. 417. 388. Schwenkfeld Theriotr. Siles. 555. Martini Gesch. d. Nat. II. p. 219. Acta Nidr. IV. p. 265. p. 313. 1. Müll. Fn. Fridr. p. 2. 12? Seba Thes. IV. p. 93. 30. T. 92. f. 30. Catholicon, p. 37. Merret. Pin. p. 201. Mouff. Ins. p. 158. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 906. Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 78. 88. Hoefn. Ins. III. T. 6. f. 1. Strömer, Acta Holm, II. p. 47. Mart. Engl. Ent. T. 3. f. 27. Admir. Verandr. Tab. 15.

Bauhin, Bollen. p. 211. f. 3. Buprestis.

Loc. Europa.

Var. B. " Duftechm. Fn. Austr. I. p. 166. 3. var. B.

Var. y. y) * Drury Ins. I. p. 71, 1. T. 33, f. 1. ed. Geim. I. p. 119. T. 33. f. 1.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 166. 3. var. y. Cet. pallida. * Herbst Col. III. p. 247. 35. T. 31. f. 2.

Var. d. z).

38. Ænea. * Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 50. 2.

* Andersch, Hoppe Taschenb. 1797. p. 157. 2. * Illig. Mag. V.p. 234. 14. not. sub C. metall. ca. Cet. metallica. * Payk. Fn. Sv. II. p. 203. 3. * Fallen Obs. Ent. II. p. 25. 3.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 168. 4. var. B. Cet. aurata, var. B. * Laich. Tyr. Ins. I. p. 49. 1.

* Schæff. 1con. T. 26. f. 6?

Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. C. metallica. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. B.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 168. 4. var. 3.

* Schæff. Icon. T. 50. f. 9.

y Rubro-cuprea; maculis ut in a, sed distinctionibus. Habitat in Caucasis. D. Steven.

²⁾ Nigra, certo situ e eupreo micans; maculis albis ut in a. - Halitat in Gotlandia D. Odbner.

Var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.

Cet. metallica. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 168. 4.α.

Cet. albi-guttata. * Andersch, Hoppe Ent. Taschenb. 1797. p. 158. 3.

Cet. floricola. * Herbst Col. III. p. 218. 13. T. 29. f. 4.

* Latr. Gen. Cr. et Ins. II. p. 128. D. * 39. Obcur a.u) * Andersch, Hoppe Ent. Taschenb. 1797. p. 16t. 4.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 169. 6.

Var. β. * Duftschm. l. c. var. β. Var. γ. * Duftschm. l. c. var. γ.

Loc. Europa.

40. Vicina. Nob. * Latr. Gen. Cr. et Ins. II. p.
128. C. — b).
Loc. Europa.

* 41. Metallica. * Fabr. S. El. II. p. 138.14. * Ent. S. I. II. p. 128. 12.

* Panz. Fn. Germ. XLI. 19.

* Illig. Mag. II. p. 231. 2. * IV. p. 71. 14. * V. p. 234. 14.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. H. p. 128. B.

* Hoppe Taschenb. 1796. p. 128. 22. * 1797. p. 164. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 51, 2. not. ad. C. anea. Cet. florentina. * Herbst Col. III. p. 210, 10, vat. Cet. aurata, var. * Oliv. Ent. Icon. 6. T. 1. f. 1. i. * Oliv. ed. Illig. II. p. 130. D.

Scarab. eruginosus. * Linn. S. Nat. I. II.p. 558. 80. ? * ed. Gmel. I. IV. p. 1581. 80.?

(exclud, citat. Gronov.)
Loc. Germania.

* 42. Affinis. * Andersch, Hoppe Taschenb. 1797.
p. 154. 1.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 165. 2.

* Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 127. A. - not. sub C. fastuosa.

Loc. Germania, Mont. Caucas. Asia.

43. Fastuosa, * Fabr. S. El. II. p. 137. 10. * Ent. S. I. II. p. 127. 9.

a) Maxime affinis C. anea, var. y. Gyllenb. sed latior.

b) Exclud. citat, Ces, bungaric. Herbsti, ad Cet. viridem Fabr. pertinentem.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 127. 1.

Panz. Fn. G. XI.I. 16. * Ent. Germ. I. p. 219. 2.

* Duftschm. Fn: Austr. I. p. 165. 1.

* Hoppe Taschenb. 1796. p. 127. 21.

* Schwartz Nomencl. I. p. 64, 27.

Cet. speciosissima. * Herbst Col. III. p. 207. 9. T. 29. f. 1.

* Kugelann, Schneid, Mag. p. 292,"1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 25. 57. * ed. Hellw. I. p. 25. 57.

Scarab. speciosissimus. * Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. I. p. 48. T. 21. fig. A. 2. b.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1575. 343. Scarab. smaragdus. * Brahm Ins. Kal. I. p. 153. 496.

Scarab. acuginosus. * Drury Ins. I. p. 72, 4. T. 33. f. 4.

Cet. aurata, var. * Oliv. Icon. 6, Tab. 1. f. 1.f. * ed. Illig. II. p. 130. B.

Fuessl. N. Mag. I. p. 312. 1.

Scarab. fastuosus. * Bechst. & Scharf. Forstins. I. p. 76. 15.

* Cuviers Dyr-Hist, II. p. 172, 18.

Cet. aurata-immaculata. * Scriba Journ. p. 68, 62. Scarab. auratus. * Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 54. 8.

Leske Anfangsgr. I. p. 467, 13. Fuessl. N. Mag. I. p. 398. 1.

Naturf. IX. p. 62.

Cet. Frischii. Schrank Fn. Boica I. p. 416. 386. Scarub. auratus-major. Nav Forstwissensch. p. 321. 761.

Scarab. viridis. Fuessl. N. Mag. III. p. 93. 1. * Roes. Ins. II. Scarah. I. p. 9. T. 2. f. 6. 7.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 72. T. 1. f. 2. * Frisch Ins. XII. p. 25. 19. Pl. 3. T. 1. f. 2.

* Schæff. Icon, T. 66, f. 4.

Harrer Beschr. p. 19. ed. 2:a n. 32.

* Bergst. Nomencl. I. p. 59. 2. T. 10. f. 2. Catesb. Hist. Nat. Tab. 10. f. 5. 9. Admir, Ins. Tab. 12.

Loc. Europa.

44. Æruginosa. * Herbst Col. III. p. 221, 15. (excl. synon, Linn, & Gronov.)

Loc. India.

3245. Marmor ata. * Fabr. S. El. II. p. 137. 11. * Ent. S. I. II. p. 127. 10.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 43. 1. * Payk. Fn. Sv. II. p. 201. 1.

* Panz. Fn. G. XLI. 17. * Ent. G. I. p. 220. 3.

* Duftschm: Fn. Austr. I. p. 169. 5.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 129. Annotat. * Hoppe Taschenb. 1796. p. 128. 23. & 1797. p. 161. confr. sub C. obscura.

* Fallen Obs. Ent. II. p. 24. 1. * Schwartz Nomencl. I. p. 66. 28.

Cet. aruginea. * Herbst Col. III. p. 216, 12. T. 29. f. 3.

Schneid. Mag. p. 294. 2.

Cet. lugubris. * Herbst Arch. p. 157. 14. Sc. marmoratus. * Bechst. & Scharf. Forstins.

I. p. 75. 14. Scarab. metallieus. * Brahm Ins. Cal. I. p.

231. 788. Cet. metallica. Herbst, Fuessl. N. Mag. I. p.

314. 3.

Cet. anea. * Scriba Journ. p. 69. 64.

Cet. Quercus. Schrank Fn. Boica II. p. 416. 387. Cet. aurata, var. * Oliv. Icon. I. 6. Tab. I. f.

1. g. * ed. Illig. II. p. 130. c. * Roes. Ins. II. Scarab. 2. Tab. 2. f. 8.

* Voet Col. I. ed. Panz. p. 8. 3. T. 1. f. 3. * Bergstr. Nomencl. I. p. 15. T. 2. f. 6. 7.

Loc. Europa. 46. Nigra. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 170. 7.

Loc. Austria. 47. Viridis. * Fabr. S. El. II. p. 138. 12. * Ent. S.

I. II. p. 128. 11.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 171. 8.

* Panz. Fn. G. XLI. 18. * Ent. G. p. 120. 4.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 129. F.

Cet. ungarica. * Herbst Col. III. p. 220, 14. T. 29. f. 7.

Var. B. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 171. 8. var. B. Loc. Europa temperata.

48. Recurya. * Fabr. S. El. II. p. 138. 13. Loc. Guinea.

49. Herbacea. * Oliv. Ent. I. 6. p. 35. 38. T. 11. f. 101. # ed. Sturm. II. p. 72. 38. T. 82. f. 3. * ed. Illig. II. p. 153. 38.

Loc. America borealis.

50. Floralis. * Fabr. S. El. II. p. 156. 109. * Ent. S. I. II. p. 149. 85. * Mant. I. p. 31. 63. * Herbst Col. III. p. 277. 83.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 358.

Loc. Africa.

51 Pubescens. * Fabr. S. El. II. p. 138. 15. * Ent. S. I. II. p. 128, 13.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 21. 18. T. 11. f. 100. * ed. Sturm. II. p. 62. 18. T. 78. f. 4. *ed.

Illig. II. p. 137. 18.

Loc. Cap. bon. Spei. 52. Hispida. * Oliv. Ent. I. 6. p. 90. 118. T. 12.f. 113. * ed. Sturm. II. p. 108. 118. T. 93. f. 4. * ed. Illig II. p. 208. 118.

Cet. pubescens, var. * Illig. Mag. VI.p. 303. 15.

Loc. Cap. bon. Spei.

53. Opaca. * Fabr. S. El. II. p. 138. 16. * Ent. S. I. II. p. 128. 14. * Mant. I. p. 27. 5. * Herbst Col. III. p. 251. 40.

Sc. opacus. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1581. 378.

Loc. Africa.

82 54. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 138. 17. * Ent. S. I. II. p. 129. 15. * Mant. I. p. 27. 6. * Sp. Ins. I. p. 51. 5.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 27. 27. T. 2. f. 3. a. b. c. * ed. Sturm. II. p. 67. 27. T. 80. f. 5.

* ed. Illig. II. p. 143. 27.

* Herbst Col. III. p. 229. 20. T. 29. f. 11.

* Illig, Mag. II. p. 230, 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 25. 58. * ib:m ed. Hellw.

* Petagn. Ins. Cal. p. 6. 22.

Sc. fuliginosus. Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. I. p. 51. Tab. 21. fig. D. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1575. 346.

Sc. Morio. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1581. 377.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 13. 14. T. 2. f. 14. lugubris.?

Var. B. * Illig. Transl. Oliv. II. p. 144. var. 1. Cet. 4-punctata. * Fabr. S. El. II. p. 139. 20. * Ent. S. I. II. p. 129. 18. * Sp. Ins. I. p. 52. 8.

Cet. 8-punctata. * Fabr. Mant. I. p. 27. 11.

Loc. Europa australis.

* 55. Cardui Nov. Sp. - vid. App. p. 47. 72.

Loc. Hispania.

* 56, Refulgens. c) * Herbst Col. III. p. 250, 30, T. 31, f. 6,

* Voet Col. I. ed. Panz, p. 13 15. T. 2.f. 15.

Loc. Italia, Hispania.

57. Cuspidata. d) * F.b. S. El. II. p. 138. 18. * Ent. S. I. II. p. 129. 16.

* Illig Mag. IV. p. 71. 18.

* Herbst Col. III. p. 262, 56.

M. lolontha albo-marginata. * Herbst Col. III. p.
174, 126, Tab. 27, f. 8. A.

Cet. rufipes. * Fabr. Mant. I. p. 27. 7.

Scarab. crythropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1581. 379.

Loc. Cap. bon. Spei.

58. Cordata. * labr. S. El. II. p. 139, 19, * Ent. S. I. II. p. 129, 17.

* Herbst Col. III. p. 262. 57.

Cet. nobilis. * Fabr. Mant. I. p. 27, 9.

Scarab Lundii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1582. 381.

Loc. Cap. bon. Spei.

2259. Carmelita. * Fabr. S. El. II. p. 140. 26. * Ent. S. I. H. p. 131. 22. * Mant. I. p. 28. 14.

* Herbst Col. III. p. 263. 59.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1572. 323. Scarab. rufus. * DeGeer Ins. VII. p. 640. 39.

T. 48. f. 1.

Loc. Africa meridionalis.

* 60. Cincticula. Scarab. cinctus. * DeGeer Ins. VII.
p. 641. 41. T. 48. f. 3.

Loc. Cap. bon. Spei.

61. Sulcata. * Fabr. S. El. II. p. 140, 27. * Ent. S. I. II. p. 131, 23.

d) Certe hujus generis; secundum Mus. D. Paykulli.

c) Secundum D. Illiger in Transl. Oliv. Ent. hace species tentummodo varietas esset C. morionis. Distinctam nihilo minus puto, præsertim ob staturam angustiorem, punctaque et thoracis et elytrorum fortiora. Specimen nostrum e Hispania.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 36. 39. T. 5 f. 32. * ed. Sturm. II. p. 73. 39. T. 82. f. 4. * ed. Illig. II. p. 154. 39.

Loc. Brasilia.

* 62. Carnifex e) * Fabr. S. El. II. p. 143. 39. * Ent. S. I. II. p. 132. 29. * Mant. I. p. 28. 18. * Sp. Ins. I. p. 53. 12.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 20. 16. T. 6. f. 43. * ed. Sturm. II. p. 61. 16. T. 78. f. 2. * ed. Illig. II. p. 136. 16.

* Herbst Col. III. p. 252. 41. T. 31. f. 7.

* Schwartz Nomencl. I. p. 69. 30.

Scarab. ruber. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1579. 372.

* Roes. Ins. II. Scarab. I. Tab. B. fig. 3. * Voet Col. I. ed. Panz. p. 13. 16. T. 2. f. 16.

Loc. Amer. merid.

* 63, Hebraa. f) Oliv. Ent. I. 6. p. 89. 116. T. 12, f. 115. * ed. Sturm. II. p. 107. 116. T. 93. f. 2. * ed. Illig. II. p. 207. 116.

* Pallas Icon. Tab. B. fig. 25. a.P

Lor. Africa.

* 64. Cin namomea. Nov. Sp. - vid. App. p. 48. 73. Loc. Insula Bananas Africa.

65. Rauca. * Fabr. S. El. II. p. 143. 41. * Ent. S. I II. p. 133. 31. * Mant. I. p. 28. 19. Sp. Ins. II. App. p. 496.

Melol. rauca. * Herbst Col. III. p. 183. 132. Scarab. aterrimus. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1579. 370.

Loc. Cap. bon. Spei.

66. Cornuta. * Fabr. S. El. II. p. 143. 42. * Ent. S. I. II. p. 133. 32. * Mant. I. p. 28. 20. Sp. Ins. II. App. p. 496.

* Illig. Mag. VI. p. 303. 42.

* Herbst Col. III. p. 264. 60. Scarab corniger. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1579. 371.

Scarab. Areas. * Oliv. Ent. I. 3. p. 44. 49. T. 9. f. 83. & T. 16. f. 145. * ed. Sturm. I. p. 35. 49. T. 23. f. 3. 4. * ed. Illig. I. p. 133. 49. — forte.

e) Vix Sc. Lanius, Linn. Syst. Nat. I. II. p. 557. 77.
f) Affinis C. Carnificis sed minor, angustior & pallidius colorata; an satis distincta.?

Geotrup. Arcas. * Hujus Operis I. p. 15. 62; - forte.

Scarab. hispido-lugubris * Voet Col. ed. Panz. I. p. 25. 38. T. 5. f. 38.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 67. Fascicularis. * Fabr. S. El. II. p. 144. 45. * Ent. S. I. II. p. 134. 35. * Mant. I. p. 28. 24. * Sp. Ins. I. p. 53. 16. * S. Ent. P. 45. 13.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 16. 12. T. 11. f. 108. * ed. Sturm. II. p. 59. 12. T. 77. f. 1. * ed.

Illig. II. p. 133. 12.

* Herbst Col. III. p. 225. 18. T. 29. f. 8.

Sc. fascicularis. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 28. 26. * Syst. Nat. I. II. p. 557. 75. * ed. Gmel. I. IV. p. 1579. 75.

* Wulf Ins. Cap. p. 12. 3. T. 1. f. 1. a. b. * Drury Ins. I. p. 71. 2. T. 33. f. 2.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 14. 17. T. 3. f. 17. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 85. 75.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 68. Aulica * Fabr. S. El. II. p. 144. 46. * Ent. S. I. II. p. 134. 36. * Mant. I. p. 28. 25. * Sp. Ins. I. p. 54. 17. * Oliv. Ent. I. 6. p. 15. 11. T. 8. f. 67. et T.

2. f. 7. b. var. * ed. Sturm. II. p. 59.11. T. 91. f. 4. et T. 73. f. 3. var. * ed. Illig. II. p. 132. 11.

* Herbst Col. III. p. 265. 63.

Sc. cafer. * Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p. 1578. 367.

Loc. Africa meridionalis.

69. Guttata. * Oliv. Ent. I. 6. p. 15. 10. T. 2. f. 7. a. * ed. Sturm, II. p. 58. 10. T. 73.f. 2. * ed. Illig. II. p. 132. 10.

Loc. Amer. merid.

* 70. Purpura scens. g) * Fabr. S. El. II p. 144. 47. * Ent. S. I. II. p. 135. 37. Cet. aurantia. * Herbst Col. III. p. 242. 29

T. 30. f. 7.

g) An a Cet. Carmelita satis distincta? forte varietas. Cl. Illiger in Transl. Oliv. Ent. Cet. aurantiam Herbst Col. T. 30. f. 7. ad. Cet marginatam Fabr. adtulit, sed vix jure; potius ad C. purpurascentem Fabr. pertinet.

Cet. Corticina. * Oliv. Ent. I. 6. p. 13. 8. T. 3, f. 11. a. b. c. * ed. Sturm. II. p. 57. 8. T. 76. f. 2. 3. 4. * ed. Illig. II. p. 131. 8. not. m.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 10. 6. T. 1. f. 6. Loc. Senegalia teste Olivier, India orientalis teste

Fabr.

Var. 3. Cet. thoracica. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 138. 47. * Mant. I. p. 29. 34. * Sp. Ins. I. p. 55. 24. * S. Ent. p. 46. 18.

* Herbst Col. III. p. 267. 66.

Scarab. thoracicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1576. 352.

Loc. Alexandria.

* Oliv. Ent. I. 6, p. 27, 28, T. 6, f. 38, 2, b. * ed, Sturm II, 67, 28, T. 80, f. 3, 4, * ed. Illig, II, p. 145, 28.

* Herbst Col. III. p. 230. 21. T. 29. f. 12.

* Schwartz Nomencl. I. p. 70. 31.

Sc. capensis. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 30.28.

* Syst. Nat. I. II p. 556. 73. * ed. Gmel.
I. IV. p. 1578. 73.

* Wulf Ins. Cap. p. 12. 2. T. 1 f. 2. a. B!

* Drury Ins. I. p. 71. 3. T. 33. f. 3.

Meiding. Nom. p. 116, 73.

Se. alho-punctatus. * DeGeer Ins. VII. p. 640; 40. T. 48. f. 2.

Cet. barbatula. * Herbst Col. III. p. 259. 51. T. 32. f. 7. forte.

* Roes. Ins. II, Scarab. 1. Tab. B. fig. 6. * Voet Col. I. ed. Panz. p. 12. 11, T. 2. f.

11. et p. 24, 36. F. 5. f. 36. * Petiv. Gazooph. T. 8. f. 6.

Onomat. Hist. Nat. VI, p. 909.

Naturf. IX. p. 62.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 87. 73.

Loc. Cap. bon. Spei.

\$\text{Signata}\$. * Fabr. S. El. II. p. 145. 49. * Ent. S. I. II. p. 135. 39. * Mant. I. p. 29.27.

* Sp. Ins. I. p. 54. 19: * S. Ent. App. p. 818. 14-15.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 28. 29. T. 5. f. 35. * ed. Starm. II. p. 68. 29. T. 80. f. 6. * ed. Illig. II. p. 146. 29.

* Herbst Col. III. p. 206. 8. T. 28. f. 8. Sc. insignitus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1578. 366. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 12.13. T. 2. f. 13.

Loc. Cap. bon. Sp.i. 3 73. Hookerii. Nov. Sp. - vid. App. p. 49. 74.

Loc. Nova Hollandia.

3274. Marginata. h) * Fabr. S. El. II. p. 145. 50. * Ent. S. I. II. p. 136. 40. * Mant. I. p. 29. 28. * Sp. Ins. I. p. 55. 20. * S. Ent. p. 46. 15.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 26, 26. T. 5. f. 34. * ed. Sturm II. p. 66, 26. T. 80. f. 2. * ed. Illig.

II. p. 142. 26.

* Herbst Col. III. p. 202. 4. T. 28. f. 4.

* Palis. de Beauvois Ins. Afr. et Amer. I. II. p. 27. T. 5. f. 1. et 2. var.

Sc. marginatus. * DeGeer Ins. IV. p. 324.17.
T. 19. f. 10.

* Drury Ins. II. p. 59. 3. T. 32. f. 1. et III. Præf. p. X[X.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1578. 365.

* Voet Col. I. ed. Panz. p. 9, 4. T. 1. f. 4, Var. \(\beta \). Ceton. Orphamulus. * Herbst Col. III. p. 244. 31. T. 30. f. 9.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 9. 5. T. 1. f. 5. Var. 7. Cet. Orphamulus. * Herbst Col. l. c. T. 30. f. 10.

* Voet Col. ed. Panz, I p. 103, 153, T. 22, f. 153.

Loc. Guinea, Sierra Leona. 75. Ornata. * Fab. S. El. II. p. 145. 51. * Ent.

S. I. II. p. 136, 41, Loc. Guinea.

2276. Panzeri. Nov. Sp. - vid. App. p. 50. 75. Loc. Nova Hollandia.

Mas abdomine subtus medio sulcato, femina medio convexo.

AFZEL.

b) Inveni han: speciem in Sierra Leona mensious Aprili et præ ipue Majo copiose in Cassia rugosa, mibi, et in foliis kicus oblonga, mibi. Eam in Jarropha Curcas (non autem Goreas, ut ait Fabricius) numquam observare licujt.

2 77. Marginella. " Fabr. S. El. II. p. 145. 52. " Ent. S. I. II. p. 136. 42. * Mant. I. p. 29. 49. * Sp. Ins. I. p. 55. 21. * S Ent. p 46. 16.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 8; 113. T. 12. f. 119. * ed. Sturm. II. p. 106. 113. T. 92. f. 7. * ed. Illig. II. p. 206. 113.

* Herbst Col. III. p. 266. 64.

Scarab. afer. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1578. 364.

Cet. nitida. * Schwartz Nomencl. I. p. 68. 29. * Roes. Ins. II. Scarab. I. Tab, B. fig. 4. Loc. Sierra Leona.

78. Scutellata. * Fabr. S. El. II. p. 146. 54.

Loc. Amer. meridionalis.

2 79. Flavo-maculata. * Fabr. S. El. II. p. 146. 56. * Suppl. p. 129. 44-45.

Cet. bi-maculata. * Oliv. Ent. I, 6. p. 14. 9. T. 7. f. 52. - T. 2. f. 6. var. * ed. Sturm. II. p. 58. 9. T. 75. f. 3. - f. 2. var. * ed.

Illig, II. p. 131. 9.

Sc bi maculatus. * DeGeer Ins. VII. p. 639.
37. T. 47. f. 19.

Melol. bi signata. * Herbst Col. III. p. 164, 123. Melol. bi-maculata. * Herbst Icon, Tab. 27. f. 5. Loc. Cap. bon. Spei.

8 80. Sinuata. * Fabr. S. El. II. p. 147. 57. * Ent. S. I. II. p. 138. 45. * Mant. I. p. 29. 32. .* Sp. Ins. I p. 55. 13. * Syst. Ent. App. p. 819. 16-17.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 24. 24. T. 8. f. 78. * ed. Sturm. II. p. 65. 24. T. 79. f. 4. * ed. Illig. II. p. 140, 24.

* Herbst Col. III. p. 260. 54.

Sc. sinuosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1576. 354.

8 Var. B. - ut a. sed thoracis disco immaculato.

Var. y. Herbst Col. Icon. Tab. 32. f. 10. Sc. punctato-marginatus * DeGeer Ins. VII. p. 639. 38. T. 47. f. so.

Loc. Cap. bon. Spei.

2 81. Colorata. Cet impressa. * Goldfuss, Enum. Ins. p. 42. Tab. fig. 6. Loc. Cap. bon. Spei.

82. Fasciata. * Fabr. S. El. II. p. 147. 58. * Ent. S. I. II. p. 128. 46. * Mant. I. p. 29. 33. * Sp. Ins. I. p. 55. 24. * S. Ent. p. 46. 18. * Herbst Col. III. p. 267. 65.

Sc. alexandrinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1576. 353.

Loc. Alexandria.

8 83. Olivacea. * Fabr. S. El. II. p. 147. 59. * Ent.
S. I. II. p. 138. 48. * Mant. I. p. 29. 35.

* Sp. Ins. I. p. 55. 26. * S. Ent.p.47.20.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 37. 41. T. 8. f. 69. a. * ed.
Sturm. II. p. 73. 41. T. 82. f. 6. * ed.
Illig. II. p. 155. 41.

* Herbst Col. III. p. 268. 67.

Cet. Tigris. * Herbst Col. III. p. 243. 30. T. 30. f. 8. Searab. cordatus. * Drury Ins. II. p. 59. 5. T. 22. f. 5. et III. Præf pag XIX

32. f. 5. et III. Præf. pag. XIX. Sc. olivaceus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1576. 351.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 10. 7. T. 1. f. 7.

Var. B. Cet. tridentata. * Oliv. Ent. I. 6. p. 88.

115. T. 12. f. 122. * ed. Sturm. II. p. 107.

115. T. 93. f. 1. * ed. Illig. II. p. 207. 115.

Loc. Sengalia. Sierra Leona.

\$ 84. Interrupta. * Fabr. S. El. II. p. 147. 60. * Ent. S. I. II. p. 139.49.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 38. 42. T. 8. f. 69. b. c. * ed. Sturm. II. p. 74. 42. T. 83. f. 1. 2. * ed. Illig. II. p. 156. 42.

Loc. Senegalia.

Picta. * Fabr. S. El. II. p. 147, 61. * Ent. S. I. II. p. 139. 50. * Mant. I. p. 29. 36. * Sp. Ins. I. p. 56. 27. * S. Ent. p. 47, 21.
 * Herbst Col. III. p. 268. 68.

* Herbst Col. III, p. 268. 68. Scarab. pictus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1575. 350. Loc. India Orientalis.

86. Trilineata. * Fabr. S. El. II. p. 147.62. * Ent. S. I. II. p. 139. 51. * Mant. I. p. 29. 37. * Sp. Ins. I. p. 56. 28. * Gen. Ins. Mant. p. 211. 20-21

* Herbst Col. III. p. 269. 69.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1575, 349. Loc. Cap. bon. Spei.

* 87. Versicolor. * Fabr. S. El. II.p. 157. 111. * Ent.
S. I. II. p. 150. 87. * Mant. I. p. 31. 64.

* Sp. Ins. I. p. 59. 52. * S. Ent. p. 51. 38.

* Oliv. Ent. I. 6, p. 46. 54. T. 4. f. 23. * ed. Sturm. II. p. 80. 54. T. 84. f. 6. * ed. Illig. II. p. 164. 54.

* Herbst Col. III. p. 232. 22. T. 30. f. 1. * Arch.

p. 18. 6. T. 19. b. fig. 28.

Sc. Thebanus. * Herbst, Act. Soc. Berl. Nat. Cur. IV. p. 324. 8. T. 7. f. 8. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 357.

Sc. cruentus. * Pallas Icon. p. 21. 24. Tab. B.

fig. A. 24.
Se. sanguinolentus. * Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1583. 387. Cet. albo-punctata. * Fabr. S. El. II. p. 155. 103. * Suppl. p. 129. 89-90.

155. 103. * Suppl. p. 129. 89-90.
et. Histrio. * Oliv. Ent. I. 6. p. 45.
53. T. 10. f. 94. * ed. Sturm.
II. p. 79. 53. T. 84. f. 5. * ed.
Illig. II. p. 163. 53.

Loc. Ægyptus. India orientalis.

Var. β. Cet. variegata. * Fabr. S. El. II. p. 157. 112. * Ent. S. I. H. p. 151. 88. * Mant. I. p. 31. 64. * Sp. Ins. I. p. 60. 55. * S. Ent. p. 51. 40.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 47. 56. T. 5. f. 31. b. & fig. 30. * ed. Sturm. II. p. 81. 56. T. 84. f. 8. 9. * ed. Illig. II. p. 166. 56.

* Herbst Col. III. p. 235. 24. T. 30. f. 3. * Arch. p. 18. 7. T. 19. b. fig. 29.

Sc. albellus. * Linn. S. Nat. G. I.IV. p. 1577. 861.

Loc. Tranquebaria.

88. Elata. * Fabr. S. El. II. p. 148. 63. * Ent. S. I. II. p. 140. 52.

Scarab. tri-vittatus. * Sweder., Acta Holm. 1787.

3. p. 190. 7. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1583. 430.

δ Var. β. i).

i) Lineis thoracis et maculis abdominis fulvis l. ut in altero specimine viso flavis.

? Var. y. k).

Loc. Guinea.

89 89. Afzelii. Nov. Snec. - vid. App. p. 50. 76.

Loc. Sierra Leona.

* 90. Semipunctata. * Fabr. S. El. II. p. 148. 64, * Ent. S. I. II. p. 140. 53. * Mant, I. p. 29. 38.

* Herbst Col. III, p. 270. 70.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1575. 348.

Cet. chalca. * Herbst III. p. 244. 32. T. 30. f. 11.

Voet Col. ed Panz. I, p. 103. 152. T. 22. f. 152.

Loc. Cap bon. Spei.

91. Qui nque lineata * Fabr. S. El. II. p. 148. 65. * Ent. S. I. II. p. 140. 54. * Mant. I. p. 30. 39. * Sp. Ins. I. p. 56. 29.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 33. 36. T. 8. f. 76. * ed. S'urm. II. p. 71. 36. T. 82. f. 1. * ed. Illig. II. p. 152. 36.

* Herbst Col. III. p. 270. 71. * Illig. Mag. IV. p. 73. 65.

* I inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1575. 347.

Loc. Sterra Leona.

\$ 92. Atro-macu'ata. * Fabr. S. El. II. p. 148, 66. * Ent. S. I. II. p. 141, 55.

Cet. crucifera. * Oliv. Ent. I. 6. p. 39. 44. T. 5. f. 29. * cd. Sturm, II. p. 75. 44. T. 83. f. 7. * ed. Illig. II. p. 157. 44.

Loc. Tranquebaria.

93. Inda. * Oliv. Ent. I. 6. p. 40. 46. T. 6. 40. *ed. Sturm. II. p. 76. 46. T. 83. f. 6. * ed. Illig. II. p. 158. 46.

Scarab. indus. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 27.
25. * Syst. Nat. I. II. p. 556. 71. * ed.

Gmel. I. IV. p. 1584. 71.

Trich indus. * Fabr. S. El. II. p. 132, 6. * Ent. S. I. II. p. 120.] 6. * Mant. I. p. 25. 3. * Sp. Ins. p. 48, 2. * S. Ent. p. 40, 2.

* Illig. Mag. IV. p. 69. 6.

Cet. mary landica. Frol., Naturf. XXVI. p. 116.42.

* Pallas Icon. Tab. B. fig. 25. A.

Loc. Ind. Orient. teste Oliv. - Amer.' septentrieste Illig.

k) Ut variatio β, sed elytrorum margine antico, abdog mineque medio nigro, immaculato; forte femina.

94. Limbata. * Fabr. S. El. II. p. 148. 67. * Ent. S.
I. II. p. 141. 56. * Mant. I. p. 30. 40.
* Sp. Ins. I. p. 56. 30. * S. Ent.p. 47. 22.

* Herbst Col. III, p. 271, 72.

* Illig. Mag. IV. p. 73, 67.

* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1575, 345.

Cet. bi-punctata * Oliv. Ent. I. 6, p. 48.57. T.

6. f. 45.? * ed. Sturm. II. p. 81, 57. T.

85. f. 1.? * ed. I lig. II. p. 106. 57.? 1). Loc. Ægyptus.

9 95. Resplendens Nov. Sp. - vid. App. p. 51. 77.

8 96. Elegans. * Fabr. S. El. II. p. 149. 69. * Ent. S. J. II. p. 142. 58. * Mant. I. p. 30, 42. * Sp. Ins. I. p. 56. 32.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 29. 30. T. 4. f. 25. * ed. Sturm. II. p. 68. 30. T. 81. f. 1. * ed. Illig. II. p. 147. 30.

* Herbst Col. III. p. 271. 73.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1575. 342. Cet. cuprea. * Herbst Col. III. p. 222.16. T. 29.f. 5. Cet. aruginea. * Herbst Arch. p. 156. 10. * Voct Col. I. ed. Panz. p. 18. 26. T. 4.f. 26.?

Loc. Coromandel.

97. Quadri-maculata. * Fabr. S. El. III. p. 149470, * Eut. S. I. II. p. 142, 59. * Mant. I. p. 30. 43. * Sp. Ins. I. p. 56. 33. * Oliv. Ent. I. 6. p. 30. 31. T. 8. f. 73. * ed.

Sturm. p. 69. 31. T. 81. f. 2. * ed. Illig. II. p. 148. 31.

* Herbst Col. III. p. 272. 74.

Sc. athiopicus Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.p.

T.oc. Africa aquinoctialis.

98. Decora * Illig. Transl. Oliv. II. p. 148. not. u.
Cit. sex-maculata. * Fabr. S. El. II. p. 149. 71.
Loc. Sumatra.

99. Cuprea * Fabr. S. El. II, p. 149. 72. * Ent. S. I.
II. p. 142. 60. * Mant. I. p. 30.44. * Sp.
Ins. I. p. 57. 34. * S. Ent. p. 48. 24.
Scarab. venereus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.
p. 1574. 340.

Loc. Surinam.

⁴⁾ An potius Cet. interrupte var. ?

8\$ 100. Africana. * Fabr. S. El. II. p. 149. 73. * Ent. S. I. II. p. 142. 61. * Mant. I. p. 30.45. * Sp. Ins. I. p. 57. 35. * S. Ent. p. 48. 25.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 31. 32. T. 8. f. 70. * ed. Sturm, II. p. 69. 32. T. 81. f. 3. * ed. Illig. II. p. 148. 32.

* Herbst Col. III. p. 247. 36. T. 31. f. 3. Scarab. africanus. * Diury Ins. II. p. 54. 4. T.

30. f. 4. & III. Praf. pag. XIX.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1574. 339. Cet. smaragdina. * Herbst Col. III. p. 258.49. T. 32. f. 5.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 17. 25. T. 4. f. 25. Loc. Sierra Leona.

101. Stigma. * Palis. de Beauvois Ins. Afr. & Amer.
I. II. p. 28. T. 5, f. 4.
Loc. Oware Africa.

5 102. Punctata. Nov. Sp. - vid. App. p. 52. 78. Loc. Sierra Leona.

103. Viridi-cyanea. * Palis, de Beauvois Ins. Aft. & Amer. I. II. p. 29. T. 5. f. 5.

Loc. Oware Africa.

104. Laeta. * Fabr. S. El. II. p. 150. 74.

Loc. India orientalis.

105. Suturalis. * Fabr. S. El. II. p. 150. 75. * Ent. S. I. II. p. 143. 62. * Mant. I. p. 30. 46. * Sp. Ins. I. p. 57. 36. * S. Ent. p. 48. 26. * Oliv. Ent. I. 6. 22. 24. II. 6. 12. 48. 46.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 32, 34, T. 8, f. 74, * ed. Sturm. II. p. 70, 34, T. 81, f. 5, * ed. Illig. II. p. 150, 34.

* Herbst Col. III. p. 273. 75.

Sc. quadri-color.1* Linn, S. Nat. Gmel. I.IV.p.

Loc. Segenal. Africa.

\$ 106, Fulgida. * Fabr. S. El. II. p. 150. 77. * Ent. S. I. II. p. 144. 64. * Mant. I. p. 30. 48. * Sp. Ins. I. p. 57. 38. * S. Ent. p. 48. 27.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 33. 35. T. 8. f. 75. * ed. Sturm. II. p. 71. 35. T. 81. f. 6. * ed. Illig. II. p. 151. 35.

* Herbst Col. III. p. 255, 46. T. 32. f. 2.?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1574. 336. * Voet Col. I. ed. Panz. p. 17. 24. T. 3. f. 24.

Loc. America septentrionalis.

107. Iris. * Fabr. S. El. II. p. 151. 78. * Ent. S. I. II. p. 144. 65, * Mant, I. p. 30. 49. * Sp. Ins. l. p. 57. 39.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 31. 33. T. 8. f. 77. * ed. Sturm. H. p. 70. 33. T. 81. f. 4. * ed. Illig. II. p. 150. 33.

* Herbst Col. III. p. 273. 76.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1574. 335.

Loc. Surinam 108. Philipsii. m) * Schreiber, Acta Soc. Linn. VI. p. 193. T. 20, ft 4.

Loc. Nova Hollandia.

109. Gagates. n) * Fabr. S. El. II. p. 151. 79. * Ent. S. I. II. p. 144. 66. * Mant. I. p. 30. 50. * Sp. 1ns. I. p. 57. 40. * S. Ent. p. 49. 28.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 25. 25. T. 4. f. 20. & T.
11. f. 20. b. * ed. Sturm. II. p. 66. 25.
T. 79. f. 5. 6. * ed. Illig. II. p. 141. 25.

* Herbst Col. III. p. 274. 77.

Sc. Gagates. * Forst. Gent. Ins. I. p. 6. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1574. 334.
Sc. carbonarius. * DeGeer Ins. IV. p. 324. 18.

Var B. - rufo brunnea.

Loc. Sierra Leona.

110. Elong ata. * Oliv, Ent. I. 6. p. 24. 23. T. 6. f.
51. * ed. Sturm. II. p. 65. 23. T. 80. f. 1.

* ed. Illig, II. p. 140. 23.

Toc -

Hin. Lurida. * Fabr. S. El. II p. 152. 83. * Ent. S. I.
II. p. 145. 70. * Mant. I. p. 30. 52. * Sp.
Ins. I. p. 58. 42. * S. Ent. p. 49. 30.
* Oliv. Ent. I. 6. p. 43. 50. T. 9. f. 81. * ed.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 43. 50. T. 9. f. 81. * ed. S'urm. II. p. 78. 50. T. 84. f. 2. * ed. Illig. II. p. 162. 50.

* Herbst Col. III. p. 274. 78.

m' Clypeo elongato, emarginato, atro; thorace planiustulo piceo, margini us atris; elytris planiusculis, a ris, sulcatis, sulcis excavatis latis ex fulvo hirtis. Magnitudo Cet. fascicularem multum superat. Schreib.

n Imago invenitur in Sierra Leona Mense Majo frequens in Cassa ragosa mihi. AFZEL.

Sc. sordens. * Linn, S. Nat. G. I. IV. p. 1573. 332. Loc. America Sept. ntr. Georgia, Brasilia.

112. Mixta. o) * Fabr. S. El. II. p. 152. 81.

* Web. Obs. Ent. I. p. 69. 5.

Loc. Sumatra.

113. Lunulata. * Fabr. S. Fl. II. p. 152. 85.

Cet. ciliata. * Oliv. Ent. I. 6 p. 90. 119. T. 12.

f. 112. * ed. Sturm. II. p. 108. 109. T.

93. f. 5. * ed. Illig. II. p. 209. 119.

• Web. Obs. Ent. I. 7. 70. 7.

Loc. Sumatra.

114. Aurichalcea. * Fabr. S. El. II. p. 152. 86. * Ent. S. I. II. p. 146. 71. * Mant. Î. p. 30. 53. * Sp. Ins. I. p. 58. 43. * S. Ent. p. 49. 31.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 42. 49. T. 9. f. 78. * ed. Sturm. II. p. 77. 49. T. 84. f. 1. * ed. Illig. II. p. 161. 49.

* Herbst Col. III. p. 275. 79.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1573. 331.

Loc. India orient., Suratta.

115. Nitidula. * Fabr. S. El. II. p. 152. 87. * Ent: S. I. II. p. 146. 72. Loc. Africa.

* Ent. S. I. II. p. 146. 73. * Mant. I. p. 30. 54. * Sp. Ins. I. p. 58. 44. * S. Ent. p. 49. 32.

* Oliv. Ent. I. b. p. 34. 37. T. 10. f. 97. * ed. Sturm. II. p. 72. 37. T. 82. f. 2. * ed.

Illig. II. p. 153. 37.

* Herbst Col. III. p. 275. 80.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1573. 330.

* Petiv. Gazooph. T. 26. f. 9. certe: minime f. 7. secund. Oliv.

Loc. Insulæ Philippinæ.

* 117. Speculifer a. Nov. Sp. - vid. App. p. 53. 79. Loc. Insula Solo in mar. pacific.

118. Stolata. * Fabr. S. El. II. p. 153. 89. * Ent. S. I. II. p. 146. 74. * Mant. I. p. 31. 55. * Sp. Ins. I. p. 58. 45.

o) Vielleicht Abändrung von Cet. acuminata Fab. a. 95. (huj. Op. n. 126) — Illig. Mag. IV. p. 74. 84.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 43. 51. T. 7.f. 59. et var, T. 3. f. 14. * ed. Sturm. II. p. 78. 51. T. 84. f. 3. et var. T. 91. f. 9. * ed. Illig. II. p. 162, 51,

* Herbst Col. III. p. 276. 81.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1573. 329. Cet. fasciata. # Fahr. Syst. Ent. p. 50. 33. Loc. Nova Hollandia.

119. Atomaria. * Fabr. S. El. II. p. 153. 90.

Loc. China.

120. Festiva. * Fabr. S. El. II. p. 153. 91. * Ent. S. I. II. p. 147. 751 Loc. Tranquebaria.

121. Abbreviata. * Fabr. S. El. II.p. 153. 92. * Ent. S. I. II: p. 147. 76.

I.oc. Senegalia.

122. Tania. * Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. I. II. p. 27. T. 5. f. 3.

123. Cincta. * Oliv. Ent. I. 6. p. 87. 112. T. 12. f. 127. * ed. Sturm. H. p. 105. 112. T. 92. f. 6. * ed. Illig. II. p. 206. 112.

* Herbst Col. III. p. 204. 6. T. 28. f. 6. * Voet Col. I. ed. Panz. p. 11. 9. T. 2. f. 9.

Loc. Amer. merid.

82 124. Maculata. * Fabr. S. El. II. p. 153. 93. * Ent. S. I. II. p. 147. 77. * Mant. I. p. 31. 56. * Sp. Ins. I. p. 58. 46.

* Oliv. Ent. I. 6, p. 36. 40. T. 7. f. 66. * ed. Sturm. II. p. 75. 40. T. 82. f. 5. * ed.

Illig. II. p. 154. 40.

Herbst Col. III. p. 224. 17. T. 29. f. 6.

* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1573. 328. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 10. 8. T. i. f. 8.

Loc. Coromandel.

125. Difformis. * Fabr. S. El. II. p. 154. 94. C. peregrina. * Herbst C. III. p. 236. 25 T. 30. f. 4. Loc. India Orient.

* 126. Acuminata. * Fabr. S. El. II. p. 154. 95. * Ent. S. I. II. p. 148. 78. * Mant. I. p. 31. 57.

* Sp. Ins. I. p. 58. 47. * S. Ent.p. 50. 34. * Oliv. Ent. I. 6. p. 41. 48. T. 8. f. 72. * ed. Sturm. II. p. 77. 48. T. 83. f. 7. * ed. Illig. II. p. 160. 48.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1573. 327. Cfr. Cet. mixta, ante n. 112. an var. l. alt. sex.? Cet. fusca. * Herbst Col. III. p. 257. 48. T. 32. f. 4.P

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 21. 30. T. 4. f. 30.

Loc. Cap. bon. Spei.

Web. Obs. 127. Daldorffi. p) Cet. marmorea. Ent. I. p. 69. 6.

Joc. Sumatra. * 128. Mandarina. * Web. Obs. Ent. I. p. 68. 4. Lichtenst. Catal. Mus. Holthays. p. 14. 176. Cet marmorata. * Fabr. S. El. II. p. 154. 96; Loc. India Or., China, Sumatra.

* 129. Pubera. Nov. Sp. - vid. App. p. 53. 80.

Loc. America septentrionalis.

130. Z rbra. Nov. Spec. - vid. App. p. 54. 81. Loc. Insula Java.

131. Hamorrhoidalis. * Fabr. S. El. II. p. 154. 97. * Ent. S. I. II. p. 148. 79. * Mant. I. p. 31. 58. * Sp. Ins. I. p. 59. 48. * S. Ent. App. p. 819. 34-35.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 55. 66, T. 11. f. 24. b. * ed. Stunn. II. p. 85. 66, T. 86. f. 1.

* ed. Illig. II. p. 173. 66.

* Herbst Col. III. p. 246. 34. T. 31.f.1. * Arch. p. 156. 11. T. 43. f. 8. Sc. ruficollis. * DeGeer Ins. VII. p. 642. 43.

T. 48. f. 5.

Sc. eruentatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1573. 326.

Var. B. * Oliv. Icon. 6. T. 4 f. 24. * ed. Sturm. T. 86. f. 2.

Sc. ruber. * DeGeer Ins. VII. p. 643. 44. T. 48. f. 6. secundum specimen origin. DeGeeri.

Loc. Cap. bon. Spei.

132. Attalica. Cet. adspersa. * Fabr. S. El. II. p. 154. 98.

I.oc. Cap. bon. Spei.

133. Areata * I'abr, S. El. II, p. 154, 99. * Ent. S. I. II. p. 148. 80. * Mant. I. p. 31.59. * Sp. Ins I. p. 59. 49.* S. Ent. p. 50. 35.

¹⁾ Cum jam alia ectonia species a D. Olivier marmored dicta est, hanc celel errimi inventoris, de re entomelogica meritissimi, ornare votui nomine.

* Oliv. Ent. I, 6. p. 48. 58. T. 9. f. 82. * ed. Sturm. II. p. 82. 58. T. 85. f. 2. * ed. Illig. II. p. 167. 58.

* Herbst Col. III. p. 242. 28.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1572. 325. Loc. Virginea.

134. Hirta. * Fabr. S. El. II. p. 155. 100. * Ent. S. I. II. p. 148. 81. * Mant. I. p. 31. 60. * Sp. Ins. I. p. 59. 50. * S. Ent. p. 50. 36.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 52, 63. T. 6. f. 36. 2. b. et fig. 44. * ed. Illig. II. p. 170. 63.

* Herbst Col. III. p. 240. 27. T. 30. f. 6.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 26. 60. * ed. Hellw. I. p. 26. 60.

* Panz. Fn. Germ. I. 3. * Ent. G. p. 220. 5.

* Petagn. Ins. Cal. p. 6. 25. * Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 51. 3.

* Sturm Ins. Cab. IV. Tab. 2. * Illig. Mag. IV. p. 74, 100.

* Scriba Journ. p. 70. 66.

Sc. hirtellus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 556. 69. * ed. Gmel. I. IV. p. 1577. 69.

* Schrank Enum. I. p. 12. 19.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 32, 109. Vill, Ent. I. p. 31, 50.

Cet. hirtella. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 171. 9. a. et B.

Sc. hirtus. * Scop. Ent. Carn. p. 4. 8. Poda Mus. Grzc. p. 21. 15.

Se. villosus. Fourer. Ent. Par. I. p. 9, 17.? (efr. Melol. agricola).

* Voet Gol. ed. Panz. I. p. 23. 34. T. 4. f. 34. ib:m Introd. p. 10. 8. Tit, fig. 8.

* Schæff. Icon. T. 198. f. 8. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 85. 69.

Var. B. Sc. squalidus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 556, 68. * ed. Gmel. I. IV. p. 1577. 68.

* Scop. Ent. Carn. p. 6, 13, Cet. hirtella, var. y. * Duftschm. Fn. Austr. I.

p. 171. 9.
* Voet Col. ed. Panz. I. p. 23. 33. T. 4. f. 33.?
Loc. Europa austral.

135. Femorata. * Illig, Mag. II. p. 231. 6. Loc. Lusitania.

136. Stietica. # Fabr. S. El. II. p. 155, 102. # Ent. S. I. II. p. 149, 83. * Mant. I. p. 31, 61. * Sp. Ins. I. p. 59. 51. * S. Ent.p. 51. 37.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 53. 64. T. 7. f. 57. * ed. Illig. II p. 171. 64.

* Herbst Col. III p. 238. 26. T. 30. f. 5. * Arch. p. 18. 5. T. 10. b. fig. 27.

* Latr. Gen. Cr. Ins. II. p. 129. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 225.

Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 52. 4.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 205. 4.

* Panz. Fn. Germ. I. 4. * Ent. Germ. I. p. 220. 6. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 172, 10. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 26. 61. * ed. Hellw. I. p. 26. 61.

* Laich. Tyr. Ins. I. I. p. 50. 2. * Petagn, Ins. Cal. p. 6. 24.

* Kugel., Schneid. Mag. p. 295. 4.

* Schwartz Nomencl. I. p. 73. 33. * Scriba Journ. p. 69, 65.

* Sturm. Ins. Cab. I. Tah. 8. Fuessl. N. Mag. I. p. 315.

Sc. sticticus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 552, 54. * ed. Gmel. I. IV. p. 1576. 54.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 172. 19.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 44. 141. & p. 236. 807. Vill. Ent. I. p. 25. 39. v. Moll. Nat. Hist. Briefe. I. p. 194. 36. Fuessl. N. Mag. I. p. 375. 17.

Sc. albo-punctatus. * DeGeer Ins. IV. p. 301.

29. T. 10. f. 22.

Sc. funestus. * Schrank Enum p. 13. 20. * Fuessl. N. Mag. I. p. 137. 20.

Poda Mus. Græc. p. 20. 10.

Cet. funesta. Schrank Fn. Boica II. p. 418. 389. Cet. funerarius. Fourcr. Ent. Par. I. p. 8. 14.

* Roes. Ins. II. Scarab. 1. Tab. B. fig. 5.

* Geoffr. Ins. p. 79. 14.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 27. 32. T. 4. f. 32. ib:m Introd. p. 8. 1. Tit. fig. 1.

* Ray Ins. p. 104. 8. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 943. Meiding. Nomencl. p. 116, 53.

Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 76. 54.

Var. B. l. 2. C. stictica, var. Oliv. Ross. & a. Cet. Stictica, 2. * Duftschm. Fn. Austr. I. 172. 10. Cet. funesta. * Fabr. S. El. II, p. 155. 101. Eut. S. I. II. p. 149. 82. * Mant. I. p. 31. 62. * Sp. Ins. II. App. p. 497.

* Herbst Col. III. p. 277. 82.

Scarah funestus. * Scop. Ent. Cam. p. 4. 7. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 356. Melol. stictica. * Thunb. N. Acta. Ups. V. p. 89.6. I.oc. Europa.

137. Adspersa. * Web, Obs. Ent. I. p. 71, 8.

Loc. Brasilia.

138. Sepulcralis. * Fabr. S. El. II. p. 156. 107.

* Oliv Ent. I. 6, p. 54. 65. T. 6. f. 47. * ed. Sturm. II. p. 84. 65. T', 85. f. 9. * ed. Illig. II. p. 173, 65.

Loc. Senegalia.

* 140. Albella. Sc. albellus. * Pall. Iter I. App. p. 462. 27. * Pall. Icon. p. 17. 18. Tab. A. f. 18. * Illig. Transl. Oliv. II. p. 166. not. b. Loc. Rossia merid.

141. Marginalis. Nov. Sp. - vid. App. p. 55. 82.

Loc. Cap. bon. Spei.

142. Guttifera. Nov. Sp. - vid. App. p. 55. 83. Var. B.

Loc. Sierra Leona.

143. Roscida. Cet. nitidula. * Oliv. Ent. I. 6. p. 55. 67. T. 6. f. 46. * ed. Sturm. II. p. 85. 67. T. 86. f. 5. * ed. Illig. II. p. 174. 67. Loc. Senegalia.

144. Cinerascens. * Fabr. S. El. II. p. 156. 104. * Suppl. p. 130. 89-90. Sc. cinereo-nebulosus. * DeGeer Ins. VII. p. 643.

45. T. 48. f. 7. secund. Mus. DeGeeri.

Loc. Cap. bon. Spei.

145. Argentea. * Oliv. Ent. I. 6. p. 50. 61. T. 6. f. 49. a. b. c. * ed. Sturm. II. p. 83. 61. T. 85. f. 5. 6. 7. * ed. Illig. II. p. 169. 61.

Loc. Madagascar.

146. Irrorata. * Fabr. S. El. II.p. 156. 105. * Suppl. p. 130. 89-90.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 147. Furvata. * Fabr. S. El. H. p. 156. 106. * Suppl:

Cet. tigrina. * Oliv. Ent. I. 6, p. 91.120. T. 12.
f. 111.? * ed. Sturm. II. p. 109. 120. T.
93. f. 6.? * ed. Illig. II. p. 209. 120?

Loc. Africa meridionalis.

148. Irregularis. * Oliv. Ent. I. 6. p. 51. 62. T. 6. f. 39. * ed. Sturm. II. p. 84. 62. T. 85. f. 8. * ed. Illig. II. p. 169. 62.

1,oc. — —

150. Æquino ctialis. * Fabr. S. El. II. p. 157.114. * Ent. S. I. II. p. 151. 89.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 50. 60. T. 6. f. 42. * ed. Sturm. II. p. 83. 60. T. 85. f. 4. * ed. Illig. II. p. 168. 60.

Var. B. Elytra apice absque macula alba.

* Illig. Transl. Oliv. II. p. 168. 60.

Sc. balteatus. * DeGeer Ins. VII. p. 642, 42, T. 48. f. 4.

Loc. Senegalia.

* 151. Discoide a. * Fabr. S. El. II. p. 158. 116. * Ent. S. I. II. p. 151. 91.

* Illig. Mag. VI. p. 303. 116.

Cet. velutina. * Oliv. Ent. I. 6. p. 89. 117. T. 12. f. 114. * ed. Sturm. II. p. 108. 117. T. 93. f. 3. * ed. Illig. II. p. 208. 117.

Var. B. Cet. sanguinolenta. * Fabr. S.; El. II. p. 158. 115. * Ent. S. I. II. p. 151. 904

* Oliv. Ent. I 6. p. 49. 59. T. 6. f. 41. * ed. Sturm. II. p. 82. 59. T. 85. f. 3. * ed. Illig. II. p. 167. 59.

* Illig. Mag. VI. p. 303. 115.

Loc. Cap. bon. Spei, Bengalia, Senegalia.

252. Lugubris. * Fabr. S. El. II.p. 158. 117. * Ent. S. I. II. p. 152. 92. * Mant. I. p. 31. 65. * Sp. Ins. I. p. 60. 53. * S. Ent. App. p. 819. 37-38.

* Oliv. Ent. I. 6, p. 44, 52, T. 7, f. 60, * ed. Sturm. II. p. 79, 52, T. 84, f. 4, * ed.

Illig. II. p. 163. 52. * Herbst Col. III. p. 278. 84.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 359.

Loc. Cap. bon. Spei.

153. Histrio. q). * Fabr. S. El. II. p. 158. 118. * Eng. S. I. II. p. 152. 93. * Mang. I.p. 31.66. * Sp. Ins. I.p. 60. 54. * S. Ent. p. 51. 39. * Herbst Col. III. p. 279. 85.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 360.

Loc. Ægyptus.

154. Modesta. * Fabr. S. El. II. p. 158. 119. * Ent. S. I. II. p. 152. 94. Loc. Tranquebaria.

155. Ventricos a. Nov. Sp. - vid. App. p. 56. 84. Loc. Sierra Leona.

* 156. Maura. * Fabr. S. El. II. p. 158. 121. Loc. Guinea, Sierra Leona.

157. Hottentotta. * Fabr. S. El. II. p. 159. 122. * Ent. S. I. II. p. 153. 96. * Mant. I. p. 31. 68. * Sp. Ins. I. p. 60. 56. * S. Ent. p. 52. 47.

* Oliv. Ent. I. 6, p. 56, 68, T. 7, f. 55, * ed. Sturm. II. p. 86. 68. T. 86. f. 4. * ed. Illig. II. p. 174. 68.

* Heibst Col. III. p. 279. 86.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 362.

Loc. Cap. bon. Spei. 158. Cruenta. * Fabr. S. El. II. p. 159. 124. * Ent. S. I. II. p. 153. 97. * Mant. I. p. 32. 69. * Oliv. Ent. I. 6. p. 57. 69. T. 7. f. 58. et var. T. 6. f. 37. * ed. Sturm. II. p. 86. 69. T. 86. f. 7. et var. f. 6. * ed. Illig. II. p. 175. 69.

* Herbst Col. III. p. 280. 87.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1577. 363. Loc. Cap. bon. Spei.

159. Regia. * Fabr. S. El. II. p. 159. 123. Loc. Sumatra.

160. Weberi. r) Cet. latu. * Web. Obs. Ent.p. 68.3. Loc. Brasilia.

161. Sub-fasciata. Sc. sub-fasciatus. * Sweder., Acta Holm, 1787, 3, p. 191, 8,

4) Cet. Histrio Oliv. forte Cet. versicoloris varietas. - Ces. Histrio Fabr. forte modo var. C. interrupta.

r) Ob Ceton, jam a Fabr, latam dictam, hujus nomen mutandum putavi. Cl. Prof. Weber, Kiliæ, peæstantissimo opere "Observationes Entomologica" tam bene de Entomologia meritus, ut grato laetoque animo hanc speciem amici nomine designare voluerim.

* Linn, S. Nat. Gmel. I IV. p. 1583. 431. Loc. Cap. bon. Spei.

162. Fuliginea. * Oliv. Ent. I. 6. p. 20. 17. T. 31. f. 12. * ed. Sturm. II. p. 62. 17. T. 78. f. 3, * ed. Illig. II. p. 137. 17.

163. Hepatica. * Oliv. Ent. I. 6. p. 21. 19. T. 11. f. 99. * ed. Sturm. II. p. 63, 19. T. 78, f. 5, * ed. Illig. II. p. 138. 19.

Loc. Insula St. Domingo.

164. Bifida. * Oliv. Ent. I. 6. p. 38. 43. T. 2. f. 9. * ed. Sturm. II. p. 75, 43. T. 83. f. 4. * ed. Illig. II. p. 157. 43.

Loc. India Orientalis.

165. Impressa. * Oliv. Ent. I. 6. p. 39. 45. T. 8. f. 71. * ed. Sturmi II. p. 75. 45. T. 83. f. 5. * ed. Illig., 11. p. 158. 45. Loc. India orientalis.

166. Cyanea. * Oliv. Ent. I. 6. p. 41.47. T. 9.f. 79. * ed. Sturm, II. p. 76, 47. T. 83. f. 8. * ed. Illig. II. p. 159. 47.

167. Tricolor. * Oliv. Ent. I. 6. p. 88. 114. T. 12. f. 116. * ed. Sturm. II. p. 106. 114. T. 92. f. 8. * ed. Illig. II. p. 207. 114. Loc. India Orientalis.

168. Fusco-rubra. * Herbst Col. III. p. 245. 33. T. 30. f. 12. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 12, 12, T. 2.f. 12. Loc. --

169. Pyropus. * Herbst Col. III. p. 258. 50. T. 32. f. 6.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 18. 27. T. 4. f. 27. Loc. Jamaica.

170. Dorso-discolor. * Herbst Col. III. p. 260. 53. T. 32. f. 9. Voet Col. ed. Panz. I. p. 25. 39. T. 5. f. 39. Loc. India orientalis,

471. Dubia. Sc. aneus. * Linn, Mus. Lud. Ulr. p. 29. 27. * Syst. Nat. I. II. p. 558, 82. * ed. Gmel. I. IV. p. 1582. 82.

Loc. Cap. bon. Spei.

N:0 171. ANISONYX. Latr. n. 202.

 Crinitum. * Latr. Gen. Gr. et Ins. II. p. 120.1.
 Melol. crinita. * Fabr. S.' El, II. p. 184. 143.
 * Ent. S. I. II. p. 182. 111. * Mant. I. p. 24. 85. * Sp. Ins. I. p. 47. 71. * Gen. Ins. p. 210. 39-40.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 57. 77. T. 2. f. 16. * ed. Sturm. II. p. 36. 77. T. 65. f. 3. * ed. Illig. II. p. 80. 7.7.

Trich. crinitus. Latr. Hist. Nat. d. Crust. et d.

Ins. X. p. 232.

Scarab longipes. * Linn, Mus. Lud. Ulr. p. 20. 18. * Syst. Nat. I. II. p. 555.66. * ed. Gmel I. IV. p. 1567. 66.

* Wulf. Ins. Cap. p. 13. 4. T. 2. f. 19.

Loc. Cap. bon. Spei.

2. Ursus. s) Melol. ursus. * Fabr. S. El. II.p. 184. 140. * Ent. S. I. II. p. 182. 109. * Mant. I.p. 24. 83. * Sp. Ins. I. p. 47. 69. * S. Ent. App. p. 818. 39-40.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 58. 79. T. 8. f. 88. * ed. Sturm. II. p. 37. 79. T. 65. f. 5. * ed.

Illig. II. p. 81, 79.

* Herbst Col.III. p. 105. 53. T. 24. f. 14. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 287.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 24. 35. T. 5. f. 35. Talpa. et p. 53. 74. T. 9. f. 14. Musniger ?

Loc. Cap. bon. Spei.

3. Lynx. t) Melol. Lynx. * Fabr. S. El. II. D. 184. 142. * Ent. S. I. II. p. 182. 110. * Mant. I. p. 24. 84. * Sp. Ins. I.p. 47. 70. " Gen. Ins. Mant. p. 210. 39-40.

> * Oliv. Ent. I. 5. p. 58. 80. T. 9. f. 101. * ed. Sturm. II. p. 37. 80. T. 65. f. 6. * ed.

Illig. II. p. 82. 80.

* Herbet Col. III. p. 144. 102.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 288. Loc. Cap. bon. Spei.

⁵⁾ An alter sexus præcedentis?

t) Forte hujus generis.

* 4. Proboscideum. Melol. proboscidea. * Oliv. Ent. I. 5. p. 59. 81. T. 8. f. 96. * ed. Sturm. II. p. 37. 81. T. 65. f. 7. * ed. Illig. II. p. 82. 81.

Scarab. unguiculatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1585. 484.

* Leske Mus. p. 4. 76. Trichius. Loc. Cap. bon. Spei, India orientalis.

5. Cinereum. u) Melol. cinerea. * Oliv. Ent. I. 5. p. 57. 78. T. 4. f. 30. * ed. Sturm. II. p. 36. 78. T. 65. f. 4. * ed. Illig. II. p. 81. 78. Melol. mutabilis. * Herbst Col. III. p. 106. 54.

T. 24. f. 15.

* Voet Col. ed. Panz. p. 53. 75. T. 9. f. 75.

Mus cinereus.

Loc. Cap. bon. Spei.

? 6. Pilosum. Trich. pilosus. * Fabr. S. El. II. p. 134.
20. * Suppl. p. 128. 17-18. * Illig. Mag.
IV. p. 70. 20.

Loc. Cap. bon. Spei.

7. Hirtum. Trich. hirtus. * Fabr. S. El. II. p. 134: 19. * Suppl. p. 128. 17-18. * Illig. Mag. IV. p. 70. 19.

Loc. Cap. bon. Spei.

N:0 172. GLAHPYRUS. Latr. n. 200. v.)

1. Maurus. * Latr. Gen. Gr. et Ins. II. p. 171. I.

— Hist. Nat. d. Cr. et d. Ins. X. p. 206.

Scarab. Maurus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 548.

30. * ed. Gmel. I. IV. p. 1540. 30.

Fabr. Mant. I. p. 9. 68. * Sp. Ins. I.

p. 16. 62. * S. Ent. p. 15. 49.

* Herbst Col. II. p. 166, 103. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 67. 3. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 925.

Melol. maura. * Oliv. Ent. I. 5. p 38, 45, T! 8. f. 90. a. b. * ed. Sturm. II. p. 24, 45, T. 6a. f. 5. 6. * ed. Illig. II. p. 60. 45i

Melol. Cardui. * Fabr. S. El. II. p. 172. 71, * Ent. S. I. II. p. 168. 55.

u) An idem ac Melol. capicola? teste Illig. Mag. IV.d p. 33. 128. v) Cir. Illig. Mag. III. p. 66. 102.

Herbst Col. III. p. 130. 80.

* Illig, Mag. IV. p. 80. 71. Scarab. Cardui. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1560. 248.

Melol. Cardeci. * Fabr. Mant. I. p. 21. 42.

Loc. Barbaria.

2. Serratula. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 118. 2. T. 9. f. 6. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 206.

Melol. serratule. * Fabr. S. El. H.p. 173. 72. P.

* Ent. S. I. II. p. 168. 56.?

Loc. Barbaria.

3. Meleagris. x) Scarab. Meleagris. * Razoum. Hist. Nat. I. p. 134. 3. Loc. Helvetia.

N:0 173. AMPHICOMA. Latr. n. 201.

1. Meles. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 118. 1. Loc. Barbaria.

2. Cyalnipennis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 119. Melol. cyanipennis. * Fabr. S. El. II. p. 184. 144. Loc. Tanger.

883. Arctos. Scarab. Arctos. # Pallas Icon. p. 16. A. 16.

Tab. A. fig. 16. Melol. Arctos. * Herbst Col. III. p. 138. 97. T. 25. f. 11.

Loc. Rossia meridionalis.

4. Bomby liformis. Melol bomby liformis. * Fabr. S. El. II. p. 184. 141.

Scarab. bombyliformis. * Pallas Icon. p. 17. A. 17 Tab. A. fig. 17.

Melol. crinita. * Herbst Col. III. p. 141. 100 T. 25. f. 14.?

Loc. Rossia meridionalis.

5. Vulpes. Melol. Vulpes. * Fabr. S. El. II.p. 185 146. * Ent. S. I. II. p. 183. 113. * Mant I. p. 25. 87. Sp. Ins. I. p. 47. 73:

* Herbst Col. III. p. 140. 99. T. 25. f. 13 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 290 Scarab. Alopecias. Pallas * Icon. p. 16. A. 15

9 Tab. A. fig. 15. b.

w) Forte hujus generis.

Var. B.y) Melol. Vulpes. * Oliv. Ent. I. 5.p. 55. 75. T. 7. f. 76. * ed. Sturm. II. p. 35. 75. T. 65. f. 1. * ed. Illig. II. p. 719. 75.

Var. y. Var. d.) z) Var. E.

Var. S. Melol. hirta. * Fabr. S. El. II. p. 185. 145. * Ent. S. I. II. p. 183. 112. * Mant.

I. p. 25. 86. * Sp. Ins. I. p. 47. 72. * Oliv. Ent. I. 5. p. 56. 76. T. 7. f. 77. * ed. Sturm, II. p. 35. 76. T. 65. f. 2. * ed. Illig. II. p. 80. 76.

* Herbst Col. III. p. 139. 98.

* Illig. Mag. IV. p. 85. 145. * Linn S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 289. Scarab. Alopecias, 3. " Pallas Icon. p. 16. A. 15, &. Scarab. sy. iacus, * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 25. 23.? * Syst. Nat. I. II. p. 553. 56.? * ed.

Gmel. I. IV. p. 1571. 56.? Var. n. Melol. hirta. * Herbst Icon. T. 25. f. 12. Scarab Alopecias, 3 var. " Pallas Icon. p. 16. A.

15. . Tab. A. fig. 15. a. Loc. Rossia meridionalis.

* 6. Bombylius. Melol. Bombylius. * Fabr. S. El, II. p. 185 148. * Ent. S. I. II. p. 184. 115. * Mant. I. p. 25. 88.

* Herbst Col. III. p. 145. 103.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 291.

Loc. Ba baria, Algier.

* 7. Vittata. Melol. vittata. * Fabr. S. El. II.p. 185. I. p. 25. 89. * Sp. Ins. I. p. 47. 74. * S. Ent. p. 40. 40.

* Oliv Ent. I. 5. p. 55. 74. T. 8. f. 94.? * ed. Sturm, II. p. 34. 74. T. 64. f. 12.

* ed. Illig. II. p. 78, 74.?

y; lar. B. - Flavescens; pallidior ac c.

²⁾ Var. 7. - Capite, thorace scatelloque viridibus, elytris castaneis, sutura margineque nigro-virentibus, abdomine ferrugineo, basi nigro.

Var. S. - Capite, thorace scutelloque viridi-aureis,

elytris abdominaque ut in var 7. Var. s. Capite, thorace scu'elloque cupreis ant subro-aureis, elytris ut in y et d, audomine nigro.

* Illig. Mag. V. p. 236. 149.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567, 292.

" Petiv. Gazooph, Tab. 2. f. 12.

Loc. India.

8. Oxyptera. Scarab. oxypterus. * Pallas Icon, p. 14. A. 14. T. A.f. 14. a.b. * Pallas Iter I. App. p. 462. 26.

Melol. vittata. * Herbst Col. III. p. 143. 101. T. 26. f. 1. 2.

Scarab. uralensis. *. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1557. 321.

* Lepech. Iter I. p. 313. c. T. 16. f. 9.

Loc. Rossia meridionalis.

9. Abdominolis. * Latr. Gen, Cr. & Ins. II.p. 119.2. Melol. abdominalis. * Fabr. S. El. II. p. 175. 90. # Ent. S. I. II. p. 171. 69. * Mant. I. p. 22, 52. — Sp. Ins. App. p. 496. * Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 10. 14. * ed.

Hellw. I. p. 343. 14.

* Heibst Col. III. p. 113. 65.

* Illig, Mag, IV. p. 81. 90. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1559. 240. Melol. devota. * Ross. Fn. Etr. I. p. 19. 44.? * ed. Hellw. I. p. 19. 44.?

Loc. Italia.

Var. B. Melol. alpina. * Oliv. Ent. I. 5. p. 83. 120. T. 10. f. 112. * ed. Sturm. II. p. 52. 120. T. 69. f. 8. * ed. Illig. II. p. 108. 120. Loc. Gallia.

N:o 174. RUTELA. Latr. n. 196. a).

Fam. 1:2. (Scutello brevi.)

1. Casarea. Nov. Sp. - vid. App. p. 58, 87. Loc. Botany-bay.

a) Genus vix rite determinatum, medium quasi inter Geotrupes Fabr. & Melolonthas: species omnes huc relatæ sternum gerunt porrectum. In omnibus nobis cognitis unguli omnium pedum bini, structura vero dissimiles; in R. glauca, punctata, manicata, lincola, festiva, unguli omnes simplices; in R. Latreillii, Olivierii, poro. sa, anali, suturali, ungulus interior primi paris aut apice bifidus, aut dente parvo armatus; in R. rufipedi, ob-

Latreillii. Nov. Sp. — vid. App. p. 59. 88.
 Loc. Nova Hollandia.

* 3. Olivierii. Nov. Sp. - vid. App. p. 60. 89. Loc. Nova Hollandia.

244. Analis. Nov. Sp. - vid. App. p. 61, 90. Loc. Nova Hollandia

* 5. Brunni-pennis. Nov. Sp. - vid. App., p. 62.91. Loc. Nova Hollandia.

* 6. Porosa. Nov. Sp. - vid. App. p. 63. 92. Loc. Nova Hollandia.

7. Ig nita. Cet. ignita. * Oliv. Ent. I. 6.p. 69. 85. T. 10. f. 96. * ed. Sturm. II. p. 92. 85. T. 88. f. 3. * ed. Illig. II. p. 190. 85.

Scarab. Chamaleon. * Herbst Col. II. p. 247.

" Fuessl. Mag. I. p. 42.

* Voet Col. ed. Panz. I.D. 93, 139, T. 21. f. 139, Loc. America merid onalis. Cayenna, Surinam.

8, Suturalis. Metol. suturalis. * Fabr. S. El. II. p. 166. 31. * Ent. S. I. II. p. 161. 25. * Mant. I. p. 20. 20. * Sp. Ins. I. p. 38. 15. * S. Ent. p. 34. 12.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 31. 34. T. 7. f. 85.* ed. Sturm. II. p. 20. 34. T. 61. f. 5. * ed.

Illig. II. p. 53. 34.

* Herbst Col. III. p. 155, 113. Scarab. suturalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1570. 308.

Loc. Nova Zelandia.

9. Polita. * Latt., Humb. & Bonpl. Voy. II. IV.

Loc. Peru.

* 10. Glauca. Melol. glauca. * Oliv. Ent. I. 5. p. 11.
16. T. 5, f. 47. * ed. Sturm. II. p. 12, 16.
T. 5. f. 47. * ed. Illig. II: p. 41. 16.

Mel. americana. * Herbst Col. III. p. 66. 13. T. 23. f. 3.

Voet Col. ed. Panz. I. p. 31. 47. T. 6. f. 47. Vernalis americanus.

Loc. Brasilia.

literata, retusa, ungulus exterior pedum quatuox anteriorum apice sub-bifidus, reliqui simplices; in R. Chry, side, lucida, tetradaclyla, ungulus exterior omnium pedum bifidus, interior simplex. Gullenk. 11. Lalnigera. Melol. lanigera. * Fabr. S. El. II. D. 165. 26, " Ent. S. I.II. p. 159. 20. * Mant. I. p. 20, 14. * Sp. Ins. I. p. 37. 10. * S. Ent. p. 33. 7.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 21. 17. T. 4. f. 39. a. b. * ed. Sturm. II. p. 13. 17. T. 58. f. 8. 9. " ed. Illig. II. p. 41. 17.

* Herbst Col. III. p. 152. 109. T. 26. f. 8. " Arch. p. 14. 6.

Scarab. lanigerus. * Linn, Mus. Lud. Ulr. p. 22. 20. * Syst. Nat. I. II. p. 555. 67. * ed. Gmel. I. IV. p. 1568. 67.

* Drary Ins. I. p. 75. T. 34. f. 6.

* Voet Col. I. ed. Panz. I. p. 42.59: T.7.f.591 Müll! Linn, Nat. S. V. I. p. 85, 67,

Loc. America septentrionalis.

12. Pinetata. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 106. Melol. punctata. * Fabr. S. El. II. p. 166. 28. * Ent. S. I. II. p. 160. 22. * Mant. I. p. 20. 16. * Sp. Ins. I. p. 38. 11. * S. Ent. p. 33. 8.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 22. 18. T. 1. f. 6. a. b. * ed. Sturm. II. p. 13. 18. T. 59. f. 2. * ed. Illig. II. p. 42. 18.

* Herbst Col. III. p. 69. 16. T. 23. f. 6.

* Illig. Mag. IV. p. 78. 28. Scarab. punctatus. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 23. 21. * Syst. Nat. I. II. p. 557. 76. * ed. Gmel. I. IV. p. 1570. 76.

* Drury Ins. I. p. 75. T. 34. f. 5. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 45. 65. T. 8. f. 65. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 87. 76. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 937.

* Gronov, Zooph. p. 146, 438.?

Loc. Virginia, Carolina, Maryland, New York! 13. Lutea. b) Melol. lutea. * Oliv. Ent. I. 5. p. 23. 19. T. 1. f. 2. * ed. Sturm. II. p. 14. 19. T. 59. f. 3. * ed. Illig. II. p. 43. 19.

Melol. Druryana. * Herbst Col. II. p. 163. 121. T. 27. f. 3.

Scarab. unicolor. * Drury Ins. III.p. 61. T. 44. f. 2. Loc. - -

b) Forte varietas præcedentis.

14. Glabrata. Ceton. glabrata. " Fabr. S. El. II. p. 143. 40. * Ent. S. I. II. p. 133. 30.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 70. 86. T. 9. f. 80. * ed. Sturm. II. p. 93. 86. T. 88. f. 2. * ed, Illig. II. p. 191. 86.

Scarab. glabratus. * Linn. S. Nat. |Gmel. I. IV. p. 1570. 311.

Loc. India orientalis.

15. Anea. Mel. anea. * Fabr. S. El. II. p. 166. 30. * Ent. S. I. II. p. 160, 24. * Mant. I. p. 20. 19. * Sp. Ins. I, p. 38. 14. * S. Ent. p. 34. 10.

* Herbst Col. III: p. 154. 111.

Scarab. aratus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1570. 309.

Loc. Nova Hollandia.

16. Francisca. Ceton. Francisca. * Fabr. S. El. II. p. 141. 32. * Suppl. p. 129. 25-26.

Loc. India.

17. Trigona. Cet. trigona. * Fabr. S. El. II. p. 148.68. Melol. trigona. * Herbst Col. III. p. 159, 117. T. 26. f. 12.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 57. 84. T. 10. f. 84.

Loc. America meridionalis.

18. Bicolor. Cet. bicolor. " Oliv. Ent. I. 6. p. 70. 87. T. 11. f. 109. * ed. Sturm. II. p. 934 87. T. 88. f. 1. * ed. Illig, p. 191. 87.

Loc. America meridionalis.

19. Emerita. Cet. emerita. * Oliv. Ent. I. 6. p. 71. 88. T. 11. f. 98. * ed. Sturm. II. p. 94. 88. T. 88. f. 4. * ed. Illig. II. p. 192. 88.

Loc. America meridionalis. * 20. Manicata. Nov. Sp. - vid. p. 64. 93.

Loc. Nova Hollandia.

* 21. Lineola. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 106. Scarab. Lineola. * Linn. S. Nat. I. II. p. 552.

53. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1576. 53. DeGeer Ins. IV. p. 320. 13. T. 19.f. 5. 4.

* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 82. 24. Cet. Lineola. * Fabr. S. El. 11. p. 145. 53. * Ent.

S. I. II. p. 137. 43. * Mant. I. p.29. 30. * Sp. Ins. I. p. 55. 22. * S. Ent. p. 46. 17.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 77. 98. T. 5. f. 28. a. b.

c. * ed. Sturm. II. p. 98. 98. T. 90.f.4: * ed. Illig. II. p. 197. 98.

Melol. Lineola. * Herbst Col III. p. 156. 115. T. 26. f. 10:

* Gronov. Zooph. p. 135. 435. 435. Scarabæus, 2. Muller, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 76. Onomat. Hist. Nat. II. p. 923. Meiding. Nom. p. 116. 53.

Naturf. IX. p. 62.

Var. B. Cet. Lincola, var. B. * Oliv. Ent. I. 6. p. 78. 98. T. 11. f. 106. * ed. Sturm: II. p. 98. 98. T. 91.f. 106. *ed. Illig. p. 197. 98. Scarab. Ephippium. * Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1566. 355. Cet. Ephippium. * Fabr. Mant. I. p. 29. 31. Melol. Ephippium. * Herbst Col. III. p. 158. 116. T. 26. f. 11. var. minor.

Scarab. Hespera. * Drury Ins. III. p. 61. 3. T. 44. f. 3:

Ceton. Hespera. * Herhst Col. III. p. 248, 37. T. 31. f. 4.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 55. 81. T. 9. f.81. auri-linea.

Var. y. Scarab. Lineola, & * Linn. S. Nat. I. II. p. 552. 53.

Cet. Lineola. * Schwartz Nom. I. p. 71. 32. Scarab. surinamensis. Linn. Amon. Acad. VI. p. 391. * Cent. Ins. p. 8. 3. * Syst. Nat. I. II. p. 552. 50. # ed. Gmel. I. IV.p. 1572.50.

Cet. surinama. * Oliv. Ent. I. 6, p. 78. 99. T. 11: f. 104. * ed. Stu:m. II. p. 95. 99. * ed. Illig. II. p. 199. 99.

Melol. unungulus. * Herbst Coi. III. p. 163. 118. T. 26. f. 13.

Gronov. Zooph. p. 135. 435. Scardbaus. ô. * Roes. Ins. II. Senvab. I. Tab. B. fig. 7.

* Voet. Col. ed. Panz. I. p. 57. 85. T. 10. f. 85. Loc. America meridionalis. 12. Striata. Cet. striata. * Fabr. S. El. II. p. 116.

55. * Ent. S. J. II. p. 137. 44.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 79. 100. T. 11. f. 101. * ed. Sturm. II. p. 99, 100. T. 90. f. 6.

* ed. Illig. II. p. 199. 100.

Loc. Insula Guadeloupe. 23. Festiva. Melol. festiva. * Fabr. S. El. II. p. 171. 63. * Ent. S. J. II. p. 166, 48. * Mant. K 5

I. p. 21. 37. * Sp. Ins. I. p. 40. 31. * S. Ent. p. 36. 23.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 47. 62. T. 5. f. 48. a. b. * ed. Sturm. II. p. 30. 62. T. 63. f. 10. 11. * ed. Illig. II. p. 70. 64.

* Herbst Col. III. p. 96.47.

Sc. festus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1561. 254. Loc. Nova Zelandia.

24. Leta c) Melol. leta. * Fabr. S. El. II. p. 171. 64. * Ent. S. I. II. p. 166. 49. * Mant. I. p. 21. 38. * Sp. Ins. I. p. 40. 32. * S. Ent. p. 36. 14.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 49. 63. T. 6. f. 56. a. b. * ed. Sturm. II. p. 31. 63. T. 64. f. 1. 2. * ed. Illig. II. p. 71. 63.

* Herbst Col. III. p. 97. 48.

Sc. latus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1561. 253. Loc. Nova Zelandia.

* 25. Rufipes. Cet. rufipes. * Fabr. S. El. II. p. 139. 21. * Ent. S. I. II. p. 129. 19.

Cet. 4-punctata. * Fabr. Mant. I. p. 27. 12. * Oliv. Ent. I. 6. p. 80. 101. T. 10. f. 93. * ed. Sturm, II. p. 100, 101. T. 91. f. 1. * ed. Illig. II. p. 200. 101.

* Herbst Col. III. p. 263. 58.

Scarab. 4-punctatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1572. 324.

Var. B. - vid. App. p. 65. 94. Var. y. Var. d.

Loc. Sierra Leona.

26. Obliterata. \ Nov. Sp. - vid. App. p. 65. 95. Var. B.

Loc. Sierra Leona.

* 27. Bi-punctata. Trichius bi-punctatus. * Fabr. S. El. II. p. 132. 7. * Ent. S. I. II. p. 120. 7. * Mant. I. p. 25. 4. * Herbst Col. III. p. 193. 7.

Melol. bi-punctata. * Oliv. Ent. I. 5. p. 37. 44. T. 6. f. 69. * ed.Sturm. II. p. 23. 44. T. 62. f. 4. * ed. Illig. II. p. 60. 44.

Scarab. punetulatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1584, 389.

Loc. America.

e) Forte var. præcedentis.

28. Bi-guttata. d) Trich. bi-guttatus. * Fabr. Ent. S. IV. App. p. 449. 7-8.

Tr. 4-guttatus. * Fabr. Mant. II. App. p. 377. 3-4. Scarab. 4 guttatus. * Linn. S. Nat. Gmel. L. IV. p. 1586. 410.

Loc. China.

29. Histeroidea. Nov. Sp. - vid. App. p. 66. 96. Loc. India orientalis.

30. Retusa. e) Trich. retusus. * Fabr. S. El. II.

p. 133. 16.

Cet. pustulata. * Oliv. Ent. I. 5. p. 81. 103. T. 3. f. 13. * ed. Sturm. II. p. 101. 103. T. 91. f. 3. * ed.Illig. II. p. 201. 103.

Loc. America meridionalis. Guadeloupe.

31. Bi-vittata. Scarab. bi-vittatus. * Sweder., Acta Holm. 1787. 3. p. 189. 5. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1571. 428.

Loc. Brasilia.

Fam. 2:a (Scutello magno, elongato.)

32. Chrysis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II.p. 106. -Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. III. p. 153. et X. p. 202.

Scarab. Chrysis. * Linn. Mus.Lud. Ulr. p. 21. 19. * Syst. Nat. I. II. p. 551.49. * ed. Gmel. I. IV. p. 1572. 49.

* DeGeer Ins. IV. p. 319. 12. T. 19. f. 4.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 18. T. 1 f. 10.

Cet. Chrysis. * Fabr. S. El. II. p. 140. 28. * Ent. S. I. II. p. 131, 24. * Mant. I. p. 28, 15. * Sp. Ins. I. p. 52. 10. * S. Ent. p. 44. 8.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 76. 96. T. 4. f. 19. a. b. c. * ed. Sturm. II. p. 97. 96. T. 90. f. 2. * ed. Illig. II. p. 196. 96.

* Illig. Mag. IV. p. 71. 28.

Melol. Chrysis. * Herbst Col. III. p. 149. 107. T. 26. f. 6.

Scarab. viridissimus. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 84. 27.

di Forte hujus generis.

e) Maxilla evidenter quinque-dentata, dentibus acutis; mand:bula cornea compressa, sinuato-bidentata; sternum porrectum, apice rotundatum; adeoque certe Rutela. GYLLENH.

- * Voet C.ed. Panz. I. p. 44, 63 et 64, T. 8, f. 63, 64., * Gronov. Gazooph. p. 144, 426. Scarabaus. Loc. America meridionalis.
- * 33. Lucida. Cet. lucida * Fabi. S. El. II. p. 141. 31. * Ent. S. I. II. p. 131. 25.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 75. 94. T. 7. f. 64. * ed. Sturm. II. p. 96. 94. T. 89. f. 5. * ed. Illig. II. p. 195. 94.

Loc. Insula Guadeloupe.

34. Convexa. Cet. convexa. * Oliv. Ent. I. 6. p. 72.
90. T. 6. f. 48. * ed. Sturm. II. p. 95.
90. T. 89. f. 1. * ed. Illig. II. p. 193. 90.

Melol. bi-color. * Herbst Col. III. p. 147. 105. T. 26. f. 4. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 45. 66. T. 8. f. 66.

Loc. Pensylvania, New York, Ins. St. Domingo.

* 35. Emarginata. Nov. Sp. — vid. App. p. 67. 97.
Loc. Brasilia.

36. Lateralis. Cet. lateralis. * Oliv. Ent. I. 6. p.
80. 102. T. 3. f. 13. * ed. Sturm. II. p.
101.102. T. 91. f. 2* ed. Illig. II. p. 200.102.
Cet. virens. * Fabr. S. El. II. p. 144, 39.

Loc. America meridionalis.

37. Splendida. Cet. splendida. * Fabr. S. El. II. p.
141. 30. * Ent. S. I. II. p. 141. 57. * Mant.
I. p. 30. 41. * Sp. Ins. F. p. 56. 31. * Ent.
S. p. 47. 23.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 75. 95. T. 4. f. 21. * ed. Sturm. II. p. 97. 95. T. 90. f. 1. * ed.

Illig. II. p. 195. 95.

Melol. splendida. * Herbst Col. III. p. 151. 108. T. 16. f. 7.

Scarab corruscans. * Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1575. 344.

* Gionov. Zooph. p. 144. 428. T. 15. f. 8. Scarab. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 49. 62. T. 8. f. 62. murinus discolor.

Loc. America meridionalis.

38 Clavata. Cet. clavata. * Fabr. S. El. II. p. 151. 81. * Ent. S. I. II. p. 145.68.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 78. 89. T. 8. f. 68. *ed. Sturm. II. p. 94. 89. T. 88, f. 5. * ed. Illig. II. p. 192. 89.

Loc. America meridionalis.

39. Æruginosa. Scarab. æruginosus * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 83. 26.

* Gron. Zooph. p. 144. 424. T. 15. f. 7. Scarab.

Loc. India.

40. Smaragdula. Cet. smaragdula. * Fabr. S. El. II. p. 143. 44. * Ent. S. I. II. p. 134. 34. *. Mant. I. p. 28. 22. * Sp. Ins. I. p. 53. 14. * S. Ent. p. 45. 11.

* Oliv. Ent. I. IV. p. 73. 91. T. 10. f. 90. * ed. Sturm. II. p. 95. 91. T. 89. f. z. * ed. Illig. II. p. 193. 91.

* Herbst Col. 111. p. 265. 62.

Melol. virens. " Herbst Col. III. p. 162. 120. T. 27. f. 2.

Scarab. virens. * Drury Ins. II. p. 54. 3. T. 30. f. 3. Scarab. smaragdinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1579. 368.

Loc. America meridionalis.

41. Tetradactyla. Scarab. tetradactylus * Linn. Mant. p. 530. * Syst. N. ed. Gmel. I. IV. p. 1573. 333.

* Drury Ins. I. p. 73. T. 33. f. 7.

Cet. tetradactylu. * Fabr. S. El. II. p. 151. 80. * Ent. S. I. II. p. 144. 67. * Mant. I. p. 30. 51. * Sp. Ins. I. p. 58. 41. * S. Ent. p. 49. 29.

* Oliv. Ent. I. 6. p. 74. 93. T. 2. f. 8. et T. 7. f. 53. * ed. Sturm. II. p. 96. 93. T.

89. f. 4. 6. * ed. Illig. II. p. 194. 93. Melol. tetradactyla. * Herbst Col. III. p. 161. 119. T. 27. f. 1.

* Sloan Hist. Jam. II. p. 205, 2. T. 237, f. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. Suppl. p. 216.

Loc. America meridionalis.

42. Brunnipes Cet. brunnipes. * Oliv. Ent. I. 6. p. 77. 97. T. 6. f. 50. * ed. Sturm. II.p. 98. 97. T. 90. f. 3. * ed. Illig. II. p. 197. 97.

43. Capucina. Cet. capucina. * Fabr. S. El. II. p. 141. 33. * Ent. S. I. II. p. 132. 26. * Mant. I. p. 28, 16.

Melol. capucina. * Herbst Col. III. p. 183. 131. Scarab. Francisci. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1580, 373.

Loc. India.

44. Fucata. Cet. fucata. * Fabr. S. El. II. p. 151. 82. * Ent. S. I. II. p. 145. 69.

Cet. quadri-vittata. * Oliv. Ent. I. 6. p. 73. 92, T. 7. f. 65. * ed. Sturm. II. p. 95. 92, T. 89. f. 3. * ed. Illig, II. p. 194. 92.

Cet. cincta. * Herbst Col.III. p. 249. 38. T. 31. f. 5. Sc. ci ctus. * Drury Ins. III. p. 61. 4. T. 44. f. 4. Loc. America meridionalis.

45. Fusco-aurea. * Gronov. Zooph. p. 144. 425. T. 15. f. 11. Scarabaus.

Loc. America meridionalis.

46. Dorcyi. f) Melol. Dorcyi. * Oliv. Ent. I. 5. p. 33. 38. T. 4. f. 41. * ed. Sturm. II. p. 41. 38. T. 61.f. 8. * ed. Illig. II. p. 55. 38. Cet. gloriosa. * Fabr. S. El. II. p. 158. 120. * Ent. S. I. II. p. 153. 95.

Loc. Insula St. Domingo.

N:o 175. HOPLIA. Illig, g) Latr.

* 1. Oblong a. Nov. Sp. — vid. App. p. 68. 98.

* 2. Aulica. * Illig. Mag. II. p. 228. 1. et IV. p. 82, 102.

Scarab. aulicus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 555.
65. * ed. Gmel. I. IV. p. 1566. 65.

Melol. regia. * Fabr. S. El. II. p. 178. 102.

* Ent. S.I.II.p. 174.79. * Mant. I.p. 22.51.
* Oliv. Ent. I. 5. p. 64. 88. T. 9. f. 106. * ed.
Sturm. II. p. 40. 88. T. 65. f. 12. * ed.

Illig. II. p. 89. 88.

* Herbst Col. III. p. 114, 66.

Loc. Lusitania, Barbaria.

* 3. Bi-lineata. h) Melol. bi-lineata. * Fabr. S. El. II.
p. 178. 101.

* Illig. Mag. IV. p. 81. 101.

Loc. Barbaria.

* 4. Formosa. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 116. 2.

Melol. farinosa. * Fabr. S. El. II. p. 177. 99.

* Ent. S. I. II. p. 173. 77. * Mant. I. p.
23. 60. * Sp. Ins. I. p. 43. 47. * S. Ent.
p. 38. 31.

f) Forte huc pertinet. - cfr. Illig. Vers. Oliv. l. c.

g) Cfr. Illig. Mag. II. p. 226.

* Panz. Fn. G. XXVIII. 16. * Kr. Rev. d. Ing. Fn. I. p. 100. * Ent. G.p. 225.19.

Melol. squamosa. * Oliv. Ent. I. 5. p. 66. 90. T. 2, f. 14, a, c, * ed. Illig. II. p. 90, 91. * Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 11, 16, * ed.

Hellw. I. p. 344. 16.

Latr. Hist. Nat. d. Cr. etd. Ins. X. p. 197. Melol carulea. * Herbst Col. III. p. 121. 73. Sc. caruleus. * Drury Ins. II. p. 59. T. 32. f. 4. Scarab. squamosus. Viller Ent. I. p. 30. 47. Scarab. argenteus. Fourcr. Ent. Par. I.p. 8. 13. * Geoffe. Ins. 1. p. 79, 13.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 53. 73. T. 9. f. 73.

* Scriba Beytr. I. p. 41. 5. Loc. Europa austral.

32 5. Squamosa. Melol. squamosa. * Fabr. S. El. II.

p. 177. 100, * Ent. S. I.II. p. 174. 78. * Panz. Fn. G. XXVIII. 17. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 100. * Ent. G. p. 225.20. * Fallen. Obs. Ent. II. p. 28. 5.

Melol. farinosa. * Oliv. Ent. I. 5, p. 65, 89. T. 2. f. 14. b. * ed. Illig. II. p. 90, 89. * Kugel., Schneid. Mag. p. 187. 11.

Hopl. farinosa. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 178. a. B.

Scarab. farinosus. * Schrank Enum. Ins. p. 9. 13. Vill. Ent. I. p. 30. 46,

Melol. argentea * Herbst Col. III. p. 122. 74.

T. 25. f. 6. * Ross. Fn. Etr. I. p. 21. 48. * Mant. I. p.

10. 15. * ed. Helw. I. p. 21. 48. et p. 343. 15. * Laich. Tyr. Ins. I. p. 42. 7.

Scriba Beytr. I. p. 39. 1. T. 4. f. 7. et p. 41. 6. * Journ. p. 62. 54. a.

Borkh. Rhein. Mag. 718. 71.

Scarab. argenteus. * Brahm Ins. Kal. I. p. 127. 443. Scarab. longipes. * Bergstr. Nomencl. I. p. 84. 8. T. 13. f. 8.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 51. 71. et p. 52. 72. T. 9. f. 71. et 72, ib:m Introd. p. 10. Me-

lol. farinosa. Tit. fig. 5.

Var. B. Melol. argentea. * Fabr. S. El. II. p. 178. 105. * Ent.S. I. II. p. 174. 80. * Mant. I. p. 23. 61. * Sp. Ins. I. p. 44. 48. * S. Ent. p. 38, 32,

* Illig. Mag. IV. p. 82. 105.

* Petagn. Ins. Cal. p. 4. 15. * Hoppe Enum. Ins. I. p. 48. * Panz. Ent. Germ. p. 125. 21.

Scarab argentus. * Scop. Ent. Garn. p. 5. 9. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1564. 2652 Poda Mus. Græc. p. 20.

Hopl. farinosa, var. y. * Duftsch. Fn. Austra I. p. 179. 1.

Loc. Europa temperata et austral.

6. Praticola. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 180, 2, Var. B. * Duftschm, l. c. var. B. Loc. Austria.

S. 7. Pulverulenta. * Illig. Mag. II. p. 229. 2.

Hopl. argentea. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 180. 3. a. b. q.

Melol. argentea. * Oliv. Ent. I. 5. p. 67. 91. T. 3. f. 22. a-d. * ed. Illig. II. p. 92. 91.

* Schneid. Mag. p. 285. 10.

Latr. Hist. Nat. d. Cr. et. d. Ins. X.p. 199. Scarab. argentus. * Bechst. et Schaffenb. Forstins. I. p. 68. 7.

Hopl. Philanthus. * Latr. Gen. Cr. et Ins. II. p. 115. 1,

Melol. Philanthus. * Herbst Col. III. p. 119. 72. T. 25. f. 4. 3.

Scarab. Philanthus. * Herbst Arch.p. 17, 15. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 18. 8. T. 1. f. 8.?

* Fuessi. Verz. p. 3. 28.

Melol. farinosa, var. * Scriba Beytr. I.p. 41.3.? & p. 41. 4. T. 4. f. 9.

* Scriba Journ, p. 63. var. c.?

Q Var. B. Melol. pulverulenta. * Fabr. 9. El. II. p. 181. 121. * Ent. S. I. II. p. 178. 93. * Mant. I. p. 24, 69, * Sp. Ins. I, p. 45, 56, * S. Ent. p. 39. 33.

* Illig. Mag. IV. p. 83. 121.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 21. 49. 8. d. Hellw.

I. p. 21. 49. 3.

* Panz. Ent. Germ. p. 226, 23. Brahm, Borkh. Rhein. Mag. p. 721. 72. Scarab. pulverulentus. * Linn. S. Nat. Gmel. I IV. p. 1565. 273.

* Marsh. Ent. Br. p. 46. 80. 2.

* Lepech. Tageb. I. p. 29, e. Tab. 4. f. 7.

Hopl. argentea. var. β. * Duftschm, Fn. Austr. 1. p. 180. 3.

Melol. argentea. * Panz. Fn. Germ. XXVIII.

18. δ. * Kr. Rev. d. Ins. Ins. Fn. I. p. 1011

Scarab. farinosus. * Voet Col. ed. Panz. I.

Introd. p. 10. 4. Tit. fig. 4.

* Voet Col. ed. Panz. I, p. 57. 86. T. 10. f.

86. unungulus.

Fuessi, Mag. I. p. 38, 86.

Melol. floralis. i) * Oliv. Ent. I, 5. p. 69, 95.

'I'. 3. f. 27. a, b. * ed. Sturn. II. p. 42.

95. T. 66. f. 5. 6. * ed. Illig, II. p. 95, 95.

Loc. Europa temperata et Austral.

* 8. Graminicola. * Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 57. 14 * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 181. 4.

* Falléni Obs. Ent. III. p. 41.

Melol. graminicola. * Fabr. S. El. II. p. 179. 106. * Ent. S. I. II. p. 175. 81.

* Panz. Fn. Germ. XXVIII. 19. * Ent. G. p. 225. 22. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p 101. * Schneid. Mag. p. 288. 12.

Melol. squamosa. * Payk. Fn. Sv. II. p. 212. 7. Melol. farinosa. * Herbst Col. III. p. 117. 71. T. 25. f. 3

* Scriba Beytr. I. p. 40, 2. T. 4. f. 8. * Journ. p. 63. b.?

Scarab. farinosus. * Linn. Fn. Sv. n. 399. * Syst. Nat. I. II. p. 555. 64, * ed. Gmel. I. IV. p. 1564. 64.

* DeGeer Ins. IV. p. 302. 30. T. 10, f. 23.
Scarab. argenteus. * Marsh. Ent. Br. I.p. 45. 70.
Melol. dubia. * Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 11.
17. * ed. Hellw. I. p. 344. 17.

Loc. Europa.

9. Lepidota. * Illig. Mag. II. p. 228.

Melol. pulverulenta. * Oliv. Ent. I. 5. p. 80.
94. T. 7. f. 78. * ed. Sturm. II. p. 41.

94. T. 66. f. 4. * ed. Illig. II. p. 91. 94. * Herbst Col. III. p. 124. 75. T. 25. f. 7.

Loc. Lusitania, Toscana.

7 10. Minuta. Melol. minuta * Panz., Naturf. XXIV.
p. 9. 11., T. 1. f. 11.

i) Variatio forte hujus speciei.

* Scriba Journ. p. 12. 11.

Melol. pulverulenta. * Panz. Fn. G. XXVIII. 20. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 102.

Loc. Germania.

11. Duodeeim-punctata. Melolontha 12-punctata.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 84, 121, 'I'. 10. 'f.
121. * ed. Sturm. II. p. 52, 121, T. 69.
f. 10. * ed. Illig. II. p. 108, 122.

Scarab. aureolus. * Pallas Icon. p. 18. 20. Tab.

. A. fig. 20.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1582. 385. Loc. Sebiria.

Sibirica. Melol. sibirica. * Oliv. Ent. I. 5. p. 68. 93. T. 5. f. 42. 2. b. * ed. Sturm. II, p. 41. 93. T. 66. f. 1. 2. * ed. Illig. II. p. 94. 93.

Loc. Sibiria.

13. Bi-signata. Nov. Spec. — vid. App. p. 69. 99. Loc. India orientalis.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 71. 98. T. 5. f. 52. * ed. Sturm. II. p. 43. 98. T. 66. f. 14. * ed. Illig. II. p. 97. 98.

* Herhst Col. III. p. 125. 76.

* Illig. Mag. IV. p. 81. 98.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1564, 264.

Loc. Cap. bon. Spei.

N:0 176. MELOLONTHA. Fabr. n. 127. k).

Fam. 1:a, GENUINE. Corpus oblongo-cylindricum. Thorax longitudine latior. Unguli omnium pedum bini, aquales.

k) Cfr. Illig. Mag. III. p. 64. 101. & p. 66. 103. -

Dumer. Zool. Anal. p. 200. 5.

Spe ies numerosissimi hujus generis, quotquot in collectionibus nostris possidemus, secundum corporis et

ung ilorum structuram in Familias, Sectiones et subdivisiones ordinare tentavimus, præeuntibus acutissimis D. Latreille et Knoch; species vero nobis ignotas, sin minus descriptiones accuratiores vel affinitas Sect. 1'a. Unguli omnes in medio interiori dente acuto armati. (Knoch N. Beytr. Tab. 1. f. 15—18.)

Subdiv. 1:a. Antennarum clava lamellis plus quam tribus constante, masculis 7 aut 5, feminis 6, 7, aut 4.

191. Fullo. * Fabr. S. El. II. p. 160. 3. * Ent. S I. II. p. 154. 1. * Mant. I. p. 19. 1. * Sp. Ins. I. p. 35. 1. * S. Ent. p. 31. 1.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 9. 1. T. 3. f. 28. a. b. 5,

c. 2. * ed. Illig. II. p. 27. 1.

* Herbst Col. III. p. 36. 1. T. 22. f. 1. 2. 4. * Erklärung, p. XXIX. Tab. B. fig. 1. — Einleit. der Ins. I. p. 52. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 58. 1. * Payk. Fn. Sv. II. p. 206. 1.

* Panz. Fn. G. CI. 8. 8. Ent. G. p. 221. 1.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 183. 1.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 17. 40. * ed. Hellw. I.p. 18. 40. * Petagn. Ins. Cal. p. 3. 11

* Schwartz Nomencl. I. p. 75. 34.

* Scriba Journ. p. 261. 1.

Scarab. Fullo. * Linn. Fn. Sv. n. 394. * Syst. Nat . I. II. p. 553. 57. * ed. Gmel. I. IV. p. 1558. 57.

* DeGeer Ins. IV. p. 272. 19. (T. 10. f.

13. antennæ.)

Marsh. Ent. Br. I. p. 36. 64.

* Bechst. Scharfenb. Forstins. I. p. 63. 3. * Herbst (Borows.) Naturg, VI. p. 52. 5.

* Scopoli Ent. Carn. p. 6. 12.

* Schrank Enum. Ins. p. 6. 9. - Fn. Boica I. p. 402, 369.

* Cuviers Dyr-Hiet. II. p. 171. 15.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 118. 11. # Leske Naturg. ed. 2:a I. p. 466. 8.

* Brahm Handb. I. p. 202. 679.

evidens specierum cognitarum, loum indubie designant, ad finem generis enumeravimus, optantes ut illorum possessores illas accuratins scrutare, et observationes, præsertim quoad structuram ungulorum, publico Entomologico benevole communicare velint. GYLLENH.

Viller Ent. I. p. 25. 40. Fourer. Ent. Par. I. p. 5. 2. Bocks Naturg. V. p. 14. 5. Bechst. Naturg. I. II. p. 813. 21. Naturf. 1X. p. 74.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 77. 57. T. 3. f. 67. N. Schaupl. d. Nat. V. p. 729. Nav Forstwissensch. p. 319. 757. Burgsdorf Holzarten II. I. p. 189. 1.

Meiding, Nomencl. p. 116, 57. Borkhaus., Rhein. Mag. I. p. 699. 53.

* Geoffr. Ins. I. p. 69. Scarabaus, 2. * Gronov. Zooph. p. 146. 436. Scarabaus.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 31. 48. T. 6. f. 48. ъ. - р. 32. 49. Т. 6. f. 49. 2. - Introd. p. XI. Tit. fig. &.

* Roes. Ins. IV. p. 203. T. 30. f. 1.3. 5. f. 2. 2.

* Schæff. Icon. T. 23. f. 2. 2.

* Frisch. Ins. XI, p. 22, 22, T. 1. f. 1. 2. * Ray Ins. p. 93. Scarab. Fullo Plinii-

* Petiv. Gazoph. T. 138. f. 1.

* Jonst. Hist. Nat. Ins. Tab. 14. Scarab. Fullo. Mart. Engl. Ent. T. 1. f. 1. 2. Onomat. Hist. Nat. III. p. 999. & IV. p. 917. Breslauer Sammlung, 1718. April. N. Hamb. Mag. XXXVII. p. 41.

Bomar. Dict. II. p. 537. Foulon. Fullo. Charleton Exercit. (Fol.) p. 47.8. - On. Zoi. 46. Fullo.

Catholicon, p. 36.

Seba Thes. IV. p. 89. T. 88. f. 10. 11. p. 91. T. 89. f. 14, 15, Larva. f. 16, 17, 2. f. 18-20. 8. Ephem. Nat. Cur. Dec. 2:a Ann. 6 & 7. Obs.

p. 239. p. 348. Scarab. pictus. Plin. Hist. Nat. XXX. Cap. 11. Fullo albis

guttis. Aubent. Misc. Tab. 16. fig. med. Mouff. Ins. p. 160. fig. ult. Hoein, Ins. II. Tab. 7.

Loc. Europa.

2. Hololeuca. * Herbst Col. III. p. 41. 2. T. 22. f. 3. Scarab. hololeucus. * Pall. Icon. I. p. 19. A. 21. Tab. B. fig. 21. A.

Scarab. albus. * Pall, Iter II. App. p. 718. 44

Melol. alba. * Oliv. Ent. I. 5. p. 10, 2. 2. T. 8. f. 91. * ed. Sturm. II, p. 7. 2. T. 56; f. 4. * ed. Illig. II. p. 29. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. Suppl. p. 218. 94. Loc. Irtis, Jaik Rossia meridion.

\$2 3. Vulgaris. * Fabr. S. El. II. p. 161. 6. * Ent. S. I. II. p. 155. 3. * Mant. I. p. 19. 3. * Sp. Ins. I. p. 35. 3. * S. Ent. p. 32. 2.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 12. 5. T. 1. f. 1. 2.— d. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. Add, p. 556. 2.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 184. 2.

Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 107. 1. — Hist.
 Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 183. T. 84.
 Payk, Fn. Sv. II. p. 207. 2.

* Payk. Fn. Sv. 11. p. 207. 1 * Illig. Mag. IV. p. 76. 6.

* Panz. Fn. G. XCV. 6. * Ent. G. p. 221. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 18. 41. * ed. Ĥellw. I. p. 18. 41.

* Laich. Tyr. Ins. I. p. 34. r. * Falleni Obs. Ent. II. p. 26. 1.

- * Preyssl. Böhm. Ins. p. 50, 51. * Petagn. Ins. Cal. p. 4, 12.
- * Schwartz Nomencl. I. p. 78. 35.

* Schneid. Mag. III. p. 280. 2. * Cederh. Fn. Ingr. n. 235.

* Hoppe Ent. Taschenb. 1796. p. 174. 21. & 1797. p. 176. 9.

Scarab. Melolontha. * Linn. Fn. Sv. n. 392. * Syst. Nat. I. II. p. 554. 60. * ed. Gmel. I. IV. p. 1562. 60,

* DeGeer Ins. I. IV. p. 273. 20. T. 10. f. 14. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 60. 2.

T. 1. f. 1. a—d. & III. App. p. 880.

* Bechst. Muster. 1805, p. 193. ed. 1792. p.
151. I. — Naturg, I. II. p. 813. 22.

* Scop. Ent. Carn. p. 7. 16.

* Fischer Naturg. v. Livl. p. 130. 246. * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 319. 10.

* Brahm Ins. Cal. I. p. 53. 173.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 127, 16. * Leske Naturg. I. p. 467. 10.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 36, 65.

Schrank Enum. Ins. p. 8. 11. — Fn. Boica
 I. p. 402. 370.

* Müll. Zool. Dan. Prodr. p. 54. 464. - Fn. Fridr. p. 2. 9.

* Herbst (Borows). Naturg. VI. p. 53. 6.

* Razoum. Hist. Nat. I. p. 136. 7.

* Guviers Dyr-Hist, II. p. 171. 14.

* Ström, Danske Vid, Selsk, Skrift, II. p. 49. 1.

Vill. Ent. I. p. 28. 43. Gled. Einl. in. d. Forstw. (Berl. 1775).

I. 476. N. Schaupl. d. Nat. V. p. 436. Fourer. Ent. Par. I. p. 5. 3.

Poda Mus. Græc. p. 19. 8. Fuessl. n. Mag. I. p. 374. 14.

Müller, Linn, Nat. Syst. V. I. p. 80. 60. Boehmer Handb. II. II. p. 194.

Scarab. majalis. v. Moll Nat. Hist. Br. I. p.

Scarab. stridulus. Bomare Dict. III. p. 154.

* Geoffr. Ins. I. p. 70. 3. Scarabæus. * Roes. Ins. II. Scarab. I. T. 1. f. 10. 12. 3.

f. 9, 12, Q.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 29, 45, T. 6, f.45.

8. p. 30. 46. T. 6. f. 46. q. vernalis. Sulz. Kennz. p. 1. T. 1. f. 3.

* Schæff. Elem. T. 8. f. 3. & T. 109. f. 4-7.

* Icon. T. 93. f. 2. & T. 102. f. 3. 4.

* Gronov. Zooph, p. 146, 439. Scarabæus. * Roz. Dict. univ. d'Agric. V. p. 689. T. 27.

f. 6. Le Haneton.

* Petiv. Gazoph. p. 29. T. 19. f. 2. * Pontopp. Nachricht, p. 198. 14. Melolontha. — Dan. Atl. I. p. 430. 14.

* Barb. Gen. Ins. T. 1. f. 4.

* Jonst. Hist. Nat. Ins. T. 14. Sc. arboreg.

* Ray Ins. p. 104. XIII. 1. Scarab. vulgaris major. Aldrov, Ins. p. 454. Tab. sup. f. 2.

Aubent. Misc. T. 16, f. 3.

Alb. Ins. Angl. p. 60. T. 60. Bocks Naturg. V. p. 16. 7.

Borkh., Rhein. Mag. I. p. 700. 58.

Busch Alman, III. p. 439.

Beckman Biblioth, II. 344. - Anfangsgr. p. 91. Berliner Samml. IV. p. 488. Burgsdorf Holzarten I. 66. II. I. p. 189. 3. Bonnet Ins. p. 536. (ed. Germ.)

Charlet. On. Zoi. 46. Scarab. arboreus. -

Excercit. (fol.) p. 47. 3. Catholicon p. 35.

Eph. Nat. Cur. II. Ann. I. p. 148. obs. 60. Eberhardt Thiergesch. p. 202.

Fermin, Surin. II. p. 268.

Funkens Naturg. I. p. 605. Ged. Metam. p. 178. 78. T. 78.

Gætting, gelerte Anz. 1778, p. 721. Harrer Beschr, n. 22, ed. 33a n. 23.

Hoefn. Ins. T. 7. f. 11.

Kleemann, Bemerk. d. Kurfalz. Gesells.

List. Ins. Angl. p. 379. c. T. 1.f. 3. — Goed. p. 265. f. 111.

Loevenh. Epist. I. p. 18. — Arc. Nat. 1619. X. 1. p. 14. f. 14. Molitor. Mouff. Ins. p. 160. f. 2. Arboreus vulgaris.

Mart. Engl. Ent. T. 2. f. 12.

Merret. Pin. 201. Meiding. Nomencl. p. 116.

Merian Hist. Ins. Eur. ed. Lat. v. 1. p. 2.

f. 4. ed. 4:a p. 9. T. 4:

Naturf. IX. p. 62. Nav Fortwissensch. p. 319. 758. Oeconom. Encyclop. I. p. 324.

Onomat, Hist. Nat. VI. p. 926. Schwenkfeld Ther. Siles. p. 554. Scarab. rutilus major.

Seba Thes. 1V. p. 33. 13. T. 88. f. 13. p. 36. 33. p. 93. T. 92. f. 33.

Spectacle de la Nat. I. p. 8, f. 2, 8, r1. Wittenberg, Wochenblatt LXX, p. 385.

Var. β . Mel. vulgaris. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 184. 2. β .

Var. y. - * Duftschm. l. c. var. y. Var. J. - * Duftschm. l. c. var. J.

Loc. Europa.

* Duftschm. Fn. Austr. I.p. 185. 3. var. \(\beta. \& \gamma.\)

* Illig. Mag. IV. p. 76. 7.

Falleni Obs. Ent. III. p. 41. Melol. vulgaris. * Oliv. Ent. I. 5. p. 13. 5. var. T. 1. f. 3. 2. b. c. * ed. Illig. II. p. 32. var.

* Herbst Col. III. p. 46. 5. T. 22. f. 6. 7.

Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. 1. c. var. b.

* Duftschm. Fn. Austr. l. c. a. Var y. * Duftschm. Fn. Austr. l. c. var. d.

Herbst Col. III. p. 54. T. 23. f. 2. (descript.) an huc pertinet)?

Loc. Europa.

& 5. Papposa. * Illig. Mag. II. p. 215. 3.

Var. B. * Illig. Mag. I. c. var. 2,

Loc. Lusitania.

2 6. Alope z. * Fabr. S. El. II. p. 163. 14. * Ent. S. I. II. p. 157. 9. * Mant. I. p. 19. 8.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 16. 9. T. 4. f. 35. a. b. * ed. Sturm. II. p. 9. 9. T. 57. f. 5, 6. * ed. Illig. II. p. 35. 9.

* Herbst Col. III. p. 76, 24.

Scarab. Alopex. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1564. 261.

Loc. Cap. bon. Spei-

Var. β. - vid. App. p. 69. 100.

27. Longitarsis. * Illig. Mag. II. p. 218. 6. Loc. Lusitania.

8. Emarginata. Nov. Spec. - vid. App. p. 70. 1013 Loc. Italia.

* 9. Clypeata. Nov. Spec. - vid. App. p. 70. 102.

Loc. Cap. bon. Spei. 10. Pilifer a. Nov. Spec. - vid. App. p. 71. 103.

Loc. India orientalis. * 11. Nana. Nov. Spec. - vid. App. p. 72. 104. Loc. Cap. bon. Spei.?

12. Tomentosa. * Fabr. S. El. II. p. 163. 15. * Ente S. I. II. p. 157. 10.

Loc. India orientalis.

13. Semi-striata. * Oliv. Ent. I. 5. p. 78. 109. T. 10.f. 114. " ed. Sturm. II. p. 48, 109. T. 68. f. 5. * ed. Illig. 1I. p. 103, 109.

Loc. Surinam.

2214. Serrulata. Nov. Spec. - vid. App. p. 73. 105; Loc. India orientalis.

MELOL., Fam. 1:a, sect. 1:a, subd. 1:a. 169

7 15. Australis. Melol. occidentalis. * Fabr. S. El. II.
 p. 103. 10. * Ent. S. I. II. p. 156. 6.
 * Mant. I. p. 19. 5. * Sp. Ins. I. p. 36.
 4. * S. Ent. p. 32. 3.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 14. 7. T. 1. f. 7. a. b. * ed. Saum. II. p. 8. 7. T. 57. f. 2. 3. * ed. Illig. II. p. 34. 7.

* Illig. Mag. 11. p. 214. 1.

Loc. Europa australis.

16. Occidentalis. # Herbst Col. III. p. 72. 19. T. 23. f. 8.

Scarab. occidentalis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 555. 62.

* Diury Ins. II. p. 58. 2. T. 32. f. 2. Cft. * Illig. Vers. Oliv. II. p. 34. not. g. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 83. 62. Onomat. Hist. Nat. VI. p. 935.

Loc. India occidentalis.

32

27. Candida. * Oliv. Ent. I. 5. p. 15. 8. T. 8.f. 98.
* ed. Sturm. II. p. 98. T. 57. f. 4. * ed. Illig. II. p. 35. 8.
Loc. India Orientalis.

2818. Pilosa. * Fabr. S. El. II. p. 162. 9. * Ent. S. I. II. p. 156. 5.

* Panz. Fn. Germ. XXXI. 20.

* Duftschm. Fn. Austr. f. p. 186. 4. Melol. villosa. * Oliv. Ent. I. 5. Tab. 1.f. 4. a

* Herbst Col. III. p. 55. 6. T. 22. f. 8.
Scarab deserti. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.
p. 1571. 322.

* Lepech. Iter I. p. 313, b. Tab. 19, f. 7. Var. B. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 186, 4.

var. B.

Melol. villosa. * Fabr. S. El. II. p. 162. 8.

* Ent. S. I. II. p. 156. 4. * Mant. I. p.

19. 4. — Sp. Ins. II. App. p. 496. * Oliv. Ent. I. 5. p. 13. 6. T. 1. f. 4. b. c. * ed. Illig. II. p. 33. 6.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 108. 2. -

Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 104. * Panz. Fn. G. XXXI. 19. * Ent. G. p. 221. 3.

* Illig. Mag. II. p. 215. 2. & IV. p. 77. 8. * Scriba Journ. p. 59. 48.

1, 5

```
170 MELOL., Fam. 1:a, sect. 1:a, subd. 1:a;
```

Scarab. villosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV: p. 1564. 263.

Melol. ruficornis. * Herbst Col. Tab. 23. f. 4. (descript. non huc pertinet).

Melol. Anketeri. * Herbst Col. III. p. 43. 3. T.

Scarab. testaceus. * Pallas Icon. I. p. 19. A,

22. Tab. B. fig. A, 22.

Scarab. cerealis. * Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. I.

p. 49. T. 21. fig. B. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1571. 316. Scarab. glaucus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1583. 386.

* Voet Col. ed. Panz .I. p. 32. 50. T. 6. f. 50.

Hispido vernalis.

Loc. Europa meridionalis.

Subdiv. 2.2. Antennarum clava in utroque sexu tri-phylla.

* 19. Alba * Fabr. S. El. II. p. 160. 2.

Web. Obs. Ent. I. p. 71. 1. # Illig. Mag. V. p. 235. 2.

Melol. candida. * Fabr. S. El. II. p. 164. 18. * Ent. S. I. II. p. 157. 12. idem forte. * Illig, Mag. IV. p. 77. 18.

Var. B. Melol. Sigma. * Fabr. S. El. II. p. 160. 1. * Ent. S. IV. App. p. 450. 1.

* Illig. Mag. IV. p. 75. 1.

Loc. Sumatra.

20. Rorida. * Fabr. S. El. II. p. 161. 4.

* Web. Obs. Ent. I. p. 71. 2.

Melol. Commersonii. * Oliv. Ent. I. 5. p. 11. 3.

T. 4. f. 40. a. b.? * ed. Sturm. II. p. 7.

3. T. 56. f. 5. 6.? * ed. Illig. II. p. 29. 3.?

Loc. Sumatra.

* 21. Serrata. * Fabr. S. El. II. p. 161, 5. * Ent. S.
I. II. p. 155, 2. * Mant. I, p. 19. 2.

* Sp. Ins. I. p. 35, 2.

* Oliv. Ent. I. I. 5. p. 11. 4. T. 1. f. 5. * ed. Sturm. II. p. 8. 4. T. 57. f. 1. * ed. Illig. II. p. 30. 4.

* Herbst Col. III. p. 57. 7. * Knoch N. Beytr, p. 76. not. MELOL., Fam. I:a, sect. 1:a, subd. 1:a. 171

Scarab. serratus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1562, 259. α.

Loc. Coromandel.

22. Fervens. — vid. App. p. 74, 106.

Melol. fervida. * Oliv. Ent. I. 5. p. 24. 21. T.
9. f. 109.? * ed. Stum. II. p. 14. 21.
T. 59. f. 5.? * ed. Illig, II. p. 44. 21.?

Loc. America septentrionalis.

* 23. Knochii. Nov. Spec. - vid. App. p. 75. 107.

Loc. America septentrionalis.

* 24. Quercina. * Knoch N. Beytr. I. p. 74. 2. T.
1. f. 27.

Loc. America borealis.

* 25. Mucida Nov. Spec. — vid. App. p. 75. 108. * Var. β. — vid. App. l. c.

Loc. India.

* 26. Micans. * Knoch N. Beytr. I. p. 77. 4. Loc. America borealis.

27. Fervida * Fabr. S. El. II. p. 163. 11. * Ent. S. I. II. p. 156. 7. * Mant. Ins. I. p. 19. 6. * Sp. Inc. I. p. 36. 5. * S. Ent. p. 32. 4. * Herbst Col. III. p. 70. 17.

Scarab. fervidus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1564, 262.

Melol. Ouercus. * Knoch N. Beytr. I. p. 78.
1. T. 1. f. 26.

Cfr. Illig. Vers. Oliv. II. p. 44. not. o.

Loc. America borealis.

* 28. Ilicis. * Knoch N. Beytr. I. p. 75. 5. T. 1. f. 28.

Melol. crenulata. Frölich, Naturf. XXVI, p.
94. 28.?

Loc. America borealis.

* 29. Georgic ana. Nov. Spec. — vid. App. p. 77.109. Loc. Georgia America.

30. Grenata. Nov. Spec. - vid. App. p. 78. 110. Loc. Sierra Leona.

* 31. Retus a. Nov. Spec. - vid. App. p. 79. 111.

32. Globator. * Oliv. Ent. I. 5. p. 40. 49. T. 6, f. 60. * ed. Sturm. II. p. 25. 49. T. 62. f. 10. * ed. Illig. II. p. 62. 49.

Geotrup globator. * Fabr. S. El. I. p. 21, 76.
Scarab. globator. * Fabr. Ent. S. I. I. p. 33, 107.
* Mant. I. p. 10, 87; * Sp. Ins. I. p. 20, 80,

* Herbst Col, II. p. 288. 179.

- 172 MELOL., Fam. 1:2, sect. 1:2, subd. 2:17.
 - * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1550. 193, Loc. Cap. bon. Spei.
- * 33. Unicolor. * Heibst Col. III. p. 156. 114. T. 26. f. 9. * Arch. p. 154. 18. T. 43. f. 5. Scarab. unicolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1570 313. Loc. Cap. bon. Spei.
 - 34. Reflex a. * Fabr. S. El. II. p. 163. 13, * Ent. S. I. II. p. 156. 8. * Mant. I. p. 19. 7. * Sp. Ins. I. p. 37. 6.

* Oliv. ed. Illig. II. p. 45. not. p.

* Herbst Col. III. p. 75. 23.

Scarab. reflexus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1563. 260.

Loc. Africa.

- 35. Plicata. Melol. reflexa. " Oliv. Ent. I. 5. p. 24. 22. T. 4. f. 32. * ed. Sturm. II. p. 15. 22. T. 59. f. 6. * ed. Illig. II.p. 45. 22. Loc. Senegallia Africa.
- 36. Badia. Knoch N. Beytr. I. p. 80. 7. Loc. Brasilia.
- 37. Bi-maculata. * Fabr. S. El. II. p. 165. 22. * Ent. S. I. II. p. 158. 16. * Mant I. p. 19. 10.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 33. 37. T. 5. f. 45.? * ed. Sturm. II. p. 21. 37. T. 61. f. 7.? * ed. Illig. II. p. 55. 37.2

Scarab. bi-maculatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1568. 293.

Var. B. - vid. App. p. 80. 112.

Loc. India orientalis.

29 38. Aquinoctialis. * Fabr. S. El. II. p. 164, 20.

* Ent. S. I. II. p. 158. 14. * Oliv. Ent. I. 5. p. 81. 115. T. 10. f. 115. a, \$. b, 2. * ed. Sturm. II. p. 50. 115. T. 69. f. 3. d. f. 4. 2. * ed. Illig. II. p. 106. 115.

* Herbst Col. III. p. 62. 10. T. 22. f. 11.

* Duft c'm. Fn. Austr. I. p. 189. 7.

Melol. rufescens. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 188.

Scarab. majalis. * Razoum. Hist. Nat. I. Suppl. P. 219. forte.

- MELOL, Fam. 1:a, sect. 1:a, subd. 1:2. 173
- * Voet Col. ed. Panz. I. p. 34. 52. T. 6. f. 52, Germano-junius.?
- Loc. Hungaria. 39. Ciliata. * Heibst Col. III. p. 45. 4. T. 22. f. 5. * Arch. p. 155. 19. T. 43. f. 6.

Scarab. ciliatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1570. 314.

Loc. Cap bon. Spei,

40. Transversa. 1) * Fabr. S. El. II. p. 163. 12. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 190. 8. Loc. Austria.

41. Hirticollis. * Fabr. S. El. II. p. 168. 45. * Ent. S. I. II. p. 163, 35. * Mant. I. p. 21. 28.

* Herbst Col, III. p. 78. 30.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569. 300. Loc. Africa.

42. Ruficollis. m) * Fabr. S. El. II. p. 169. 47. * Ent. S. I. II. p. 163. 37. * Mant. I. p. 21. 30. * Sp. Ins. I. p. 39. 24. * Oliv. Ent. I. 5. p. 27. 26. T. 9.f. 111. * ed.

Sturm. II. p. 16. 16. T. 60. f. 2. * ed. Illig. II. p. 47. 27.

* Herbst Col. III. p. 79. 31.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569, 298. Loc. Coromandel.

* 43. Vulpina. Nov. Sp. - vid. App. p. 81. 113. Loc. Rossia meridionalis.

* 44. Caucasica. Nov. Sp. - vid. App. p. 82. 114. Loc. Rossia merid. montibus Cancasicis.

45. Hirsuta. * Knoch N. Beytr. I. p. 78. 5.

Loc. America borealis.

- 46. Hirticula. * Knoch N. Beytr. I. p. 79. 6. Loc. America borealis.
- * 47. Bi-carinata. Nov. Sp. vid. App. p. 81. 115. Loc. - -

m) An ad Fam. 2:am pertinet?

¹⁾ Carina transversa capitis minime in clypen, sed in fronte superiore, verticem propius locata; thorax confertissime sul tiliter punctulatus opacus, dense pilosus, lateribus crenulatus; elytra profundius rugoso-punctata, nitida, pilis minutis depressis adspersa; color paginæ superiores in nostris fusco-brunneus, sultus ru'otestaceus; dens interior ungulorum brevis, acutus, in medio locatus. GYLLENH.

- 174 MELOL., ram. 1:a, sect. 2:a, subd. 2:a.
- 48. Cylindrica. Nov. Sp. vid. App. p. 83. 116. Loc. India orientalis.
 - Fam. 1:a, Sect. 2:a. Unguli omnes falcati, juxta basin interiorem dente parvo, plerumque obtuso, armati. (Knoch N. Beytr. Tab. 1. f. 19, 20).

Subdiv. 1:2. Antennarum clava hexa-phylla. 49. Gibbulosa. Nov. Sp. - vid. App. p. 84. 117. Loc. Brasilia.

Subdiv. 2:a. Antennarum clava tri-phylla. 2250. Solstitialis. * Fabr. S. El. II. p. 164. 16. * Ent. S. I. II. p. 157. 11. * Mant. I.

p. 19. 9. * Sp. Ins. I. p. 37. 7. * S. Ent. P. 33. 5.

* Oliv. Ent. I, 5. p. 16. 10. T. 2. f. 8. a. b. & f. 11. a. * ed. Illig. II. p. 36. 10.

Herbst Col. III. p. 58. 8. T. 22. f. 9.

* Gyllenh. Ins. Sy, I. I. p. 60. 3. * Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p. 109. 4. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 187.

Payk, Fn. Sv. II. p. 208. 3.

* Duftschm, Fo. Austr. I. p. 188. 5.

* Laich. Tyr. Ins. I. p. 35. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 19. 42. * ed. Hellw. I. P. 19. 42.

Malinowsky, N. Schrift. d. Naturf. Ges, zu Halle. I. VI. p. 16, 2.

* Panz. Ent. Germ. p. 221. 4.

* Peragn. Ins. Calabr. p. 4. 13.

* Cederh. Fn. Ingr. p. 77. 236. * Fallen. Obs. Ent. II. p. 27. 2.

* Scriba Journ. p. 60. 49.

Scarab. solstitialis. * Linn. Fn. Svec. n. 393. * Syst. Nat. I. II. p. 554. 61. * ed. Gmel. I. IV. p. 1563. 61. * Iter Oel. p. 245.

* DeGeer Ins. IV. p. 276. 21. T. 10. f. 15.

* Scop. Ent. Carn. p. 2. 3. * Schrank Enum. Ins. I. p. 8. 12. — Fn. Boica II. p. 403. 371.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 38: 66.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 66, 6.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 151. 490.

* Goeze Eur. Fn. I. VIII. p. 139. 17, * Nützl, Alled, III. p. 51;

- * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 130. 247.
- * Blumenb. Handb. ed. 7:2. p. 320. 11.
- * Leske Naturg. I. ed, 2:2. p. 467. 11. * Cuviers Dyr-Hist. 1I. p. 171. 16.
- * Razoum. Hist. Nat. I. p. 137. 8.
- * Müll, Zool, Dan. Pr. p. 54. 465. Vill. Ent. 29. 44.

Searab. autumnalis. Fourer. Ent. Par. I.p. 6. 7.

* Geoffr. Ins. I. p. 74. Scarabaus, 7.

* Frisch, Ins. IX. p. 30. 15. Tab. 15. f. 1-5. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 33. 51. T. 6. f.

51. 'Tit. fig. 3.

* Barbut, Gen. Ins. T. 1. f. 7.

* Schæff. Icon. T. 93. f. 3. Harrer Beschr. n. 22. ed. 2:a. n. 23. * Gronov. Zooph. p. 146. 437. Scarabaus.

* Petiv. Gazoph. T. 22. f. 9.

* Ray Ins. p. 380. 2.
Borkhaus., Rhein. Mag. II. p. 704. 60.
Poda Mus. Græc. p. 21. 16.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 83. 61.

Bechst. Naturg. I. II. p. 816. 23.

Bocks Naturg. V. p. 22. 8. Gleditsch. Einl. in d. Forstw. I. p. 462. 2.

& II. p. 87. 22. Mart. Engl. Ent. T. 2. f. 17.

Aubent, Misc. T. 16. f. 4. Pontopp. Dan. Atl. 666. 15. * Nachricht.

p. 198. 15. Schwenkfeld Ther. Siles. p. 555. Scarab. ru-

tilus minor. List. Mut. T. 18. f. 17. — Loqu. 380. 2. Mouff. Ins. p. 160. f. 3.

Loc. Europa.

51. Fallenii. Nov. Sp. - vid. App. p. 85. 118. Loc. Suecia meridionalis.

52. Tropica. Nov. Spec. - vid. App. p. 86. 119.

Loc. Austria.
53. Porcata. Nov. Spec. — vid. App. p. 87. 120.

Loc. Cap. bon. Spei.?

54. Pini. * Fabr. S. El. II. p. 165. 21. * Ent. S.

I. II. p. 158. 15.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 18. 12. T. 2. f. 9. a. b.

* ed. Sturm. II. p. 11. 12. T. 58. f. 2. 3. * ed. Illig II. p. 38. 12.

Loc. Barberia, Gallia meridionalis.

```
176 MELOL., Fam. 1:a, sect. 2:a, subd. 2:a.
```

* 55. Æstiva. * Oliv. Ent. I. 5. p. 17. 11. 'T. 2. f. 11. b. * ed. Sturm. II. p. 10. 11. T. 58. f. 1. * ed. Illig. II. p. 37. 11.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 109. 3. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 185.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 189. 6.

" Illig. Mag. II. p. 218. 4.

Melol. bi-maculata. * Herbst Col. III. p. 80. 33. T. 23. f. 10.

Melol. vertumnus. * Pallas Iter I. p. 462. 28. Melol. inanis. * Brahm Ins. Kal. I. p. 85. 276. — Rhein. Mag. I. p. 705. 61.

Loc. Europa australis.

* 56. Ruficornis. * Fabr. S. El. II. p. 165. 25. * Ent. S. I. II. p. 159, 19. * Mant. I. p. 20. 12. * Sp. Ins. I. p. 37. 8. * S. Ent. p. 33. 6.

* Herbst Col. III. p. 67. 14. (exclud. fig.)
* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 10. 13. * ed. Hellwi

I. p. 342. 13.

* Panz. Ent. Germ. p. 222. 5. * Scriba Journ. p. 60. 50.

* Illig. Mag. IV. p. 78. 25.

* Germar. Magaz. I. p. 8. Larva.

Scarab. ru ficornis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1568. 295.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 200. 674.

Melol. marginata. * Herbst Col. III. p. 86, 38. T. 24, f. 2. * Arch. p. 14.5. T. 19. f. 22. Brahm, Rhein. Mag. I. p. 708.64.

Melol. canicularis. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat.

p. 77. 14. Loc. Europa temperata & austral.

* 57. Pagana. * Oliv. Ent. I. 5. p. 82. 117. T. 10. f. 116. * ed. Sturm. II. p. 5r. 117. T. 69. f. 6. * ed. Illig. II. p. 107. 117.

Cfr. hujus Operis App. p. 88. 121.

Loc. Gallia, Germania meridion.

* 58. Pulverea. * Knoch N. Beytr. p. 88. 4.

Loc. Astracan, Ross. meridion.
59. Angularis. * Knoch N. Beytr, I. p. 87. 3.
Loc. America septentrionalis.

60. Ochracea. * Knoch N. Beytr. I. p. 90. 5.

Loc. Astracan, Ross. meridion.

* 61. Atra. * Fabr. S. El. II. p. 164, 19. * Ent. S.
I. II. p. 158. 13.

MELOL., Fam. 1:a, sect. 2:a, subd. 2:d, 177

* Herbst Col. III. p. 84. 37. T: 24. f. 1.

* Panz. Fn. G. XLVII. 14. * Ent. G. p. 222. 6. Cfr. hujus Operis App. p. 88. 122.

Melol. fusca. * Oliv. Ent. I. 5. p. 19. 13. T. 2. f. 10. * ed. Illig. II, p. 39. 13.

* Panz. Ent. Germ. p. 222. 7.

* Herbst Col. III. p. 74. 21.?

Scarab. fascus. * Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. I. P. 53. T. 21. fig. F.?

Scarab. fuscescens. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1571. 318.?

Loc. Europa austral.

62. Oblong a. n.) * Oliv. Ent. I. 5. p. 19. 14. T. 4. f. 34. * ed. Sturm. II. p. 11. 14. * ed. Illig. II. p. 40. 14. Loc. Gallia.

1963. Lusitanica. Nov. Spec. - vid. App. p. 89. 123. Loc. Lusitania.

* 64. Pilosicollis. o) * Knoch N. Beytr. I. p. 85. 2. T. 1. f. 29:

Loc. America.

* 65. Pilicollis. Nov. Spec. - vid. App. p. 89. 124. Loc. Austria.

66. Castanea. * Herbst Col. III. p. 82. 35. T. 23. f. 11. * Panz. Ent. Germ. p. 222. 8. Cfr. hujus Operis, App.p. 90. 125.

Loc. Germania.

* 67. Semi-rufa. Nov. Spec. - vid. App. p. 91. 126. Loc. Gallia.

* 68. Assimilis. * Herbst Col. II. p. 83. 35 T. 23. f. 12. * Knoch N. Beytr. I. p. 84. 1.

Cfr. hujus Operis. App. p. 92. 127.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 50 70. T. 9. f. 70. Betulicola gallieus? (secundum opin. D. Illig).

Loc. Austria.

n) Forte hujus sectionis et subdivisionis.

o Proxima M. hustanice, sed paullo minor et toto corpore multo dilution; thorax longion, lateribus magis dilatatus, cæterum punctura et pilositate ut in M. Insitanica. Eigtra creere et sat profunde punctata, non rugosa, pilis longioribus griseis reclinatis sat copiose adspersa. Abdomen crobre punctulatum.

- 178 MELOL., ram. 1:a, sect. 2:a, subd. 2:a.
- * 69. Aprilina. * Duft chm. Fn. Austr. I. p. 190. 9. Cfr. huju: Operis, App. p. 92. 128. Loc. Austria, Carniolia.
- * 70. Chlorotica. Nov. Sp. vid. App. p. 93. 129. Loc. Nova Hollandia.
 - Fam. 2:a. Unguli omnium pedum bini, aquales, apici bifidi.
 - Seci. 1:a. Corpus aut sub-perfecte, aut breviter ovatum, plerisque convexum. (MELOL. BYRRHIFORMES Vulgo; OMALO-PLIA, Megerle).
- 89 71. Brunnea. * Fabr. S. El. II. p. 170. 54. * Ent. S. I. II. p. 165. 42. * Mant. I. p. 21. 32. * Sp. Ins. I. p. 39. 26. * S. Ent. p. 36. 20.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 43. 55. T. 4. f. 38. * ed. Illig. I. p. 66. 55.

* Herbst Col. III. p. 87. 39. T. 24. f. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 61, 4. * Payk, Fn. Sv. II. p. 209. 4.

* Illig. Mag. II. p. 220. 8.

* Panz. Fn. G. XCV. 7. * Ent. G. p. 223, 10. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 191. 10.

* Rossi Fn. Etr. I. p. 22. 50. * ed. Hellw. I. p. 22. 50.

* Fallen. Obs. Ent. III. p. 42.

Scarab. brunneus. * Linn. Fn. Sv. n. 396. * Syst. Nat. I. II. p. 556, 72. * ed. Gmel. I. IV. p. 1568. 72.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 38, 67. * Müll, Zool. Dan. Pr. p. 55. 473.

* Schrank Enum. p. 13. 21.?

* Ström, Danske Wid. Selsk. Skr. II. p.

50. Larva. * Scriba, Schrift. d. Berl. Ges. Naturf. Fri

V. p. 439 Scarab. fulvus. * DeGeer Ins. IV. p. 277. 23.

T. 10. f. 17. Scarab. fulvescens. Fourer, Ent. Par. I. p. 10. 92. Trox brunn us Schrank En. Boica II. p.

401. 368. * Geoffr. Ins. I. p. 83. 22.

* Voet Col. cd. Panz. I. p. 34. 53. T. 7. f. 53. 3. f. 54, 2. tenuierusta rubens.

Vill. Ent. I. p. 32. 52. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 86. 72. Acta Nidr. IV. p. 316. 4. T. 16. f. 3. Mart. Engl. Ent. T. 3. f. 24.

Loc. Europa.

* 72. Variabilis. * Fabr. S. El. II. p. 182. 129. * Ent. S. I. II. p. 180. 101.

* Oliv. Ent I. 5. p. 52. 70. T. 4. f. 37. * ed. Illig. II. p. 74. 70.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 111. 6. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 193.

* Panz. Fn. Germ. XCVII. 12. * Ent. G. p. 236. 26.

" Dufischm. Fn. Austr. I. p. 191, 11.

* Hoppe Enum. Ins. I. p. 50. * Kugel. Schneid. Mag. II. p. 284. 9.

* Illig. Mag. IV. p. 84. 129.

Melol. pellucida. * rierbst Col. III. p. 89. 40. I'. 24. f. 4.

Scarab pellucidus. * Fuessl. M.g. I. p. 167. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1570. 315. Scarab shrysomeloides * Schrank En. Ins. p. 16. 25.

Melol. chrysomelina. Schrank Fn. Boica II. p. 418. 380.

Melol. berolinensis. * Herbst Arch. p. 155. 21. Melol holosericea. * Scriba Journ. p. 54. 56. Scarab. holosericeus. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat.

p. 77. 15.
Trox holosericous. * Laich. Tyr. Ins. I. p. 31. 4.
Scarab fumosus Fower. Ent. Par. p. 11. 24.

* Geoffr. Ins. I. p. 84. 25. Scarab.
* Scriba, Schrift. d. Berl. Ges. Naturf. Fr. V. p. 440 & 441.

Var. β. * Duftschin, Fn. Austr. I. p. 191, 11.

* Sturm Ins. Cabin, I. Tab. 7.? Scarab pellucidus. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 18. T. 1. fig. g.

Scarab Sulzeri. * Fuessl. Verz. p. 3. 35. * Brahm. Ins. Kal. I. p. 223. 760.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 101, 150, T. 21. f. 150, & p. 35. 54, b. T. 7, f. 54, b.?

Loc. Europa temperata.

p. 182, 129, var. Scarab chrysomelinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566, 279.

Loc. America septentrionalis.

74. Mutata. Nov. Spec. - vid. App. p. 93, 120.
Melol. brunnea, var. nigra. * Illig. Mag, II.
p. 220. 8.?

Melol nigricans. Dejean in litteris.

Var. B. - vid. App. huj. Op. l. c.

Melol. erythrocephala. * Petagn. Ins. Cal. p. 5.

18. Tab. fig. 35.?

Loc. Lusitania.

? 75. Globosa. * Herbet Cal. III. p. 92.41, T. 24. f. 5.

Loc. India orientalis.

* 76. Vespertina. Nov. Spec. — vid. Aff. p. 94. 131, Loc. America septentrionalis.

*j77. Seti fer a. Nov. Spec. — vid. App. p. 95. 132. Var β. — vid. App. huj. Op. 1. c. Loc. India orientalis.

* 78. Dichroa. Nov. Spec. - vid App. p. 96. 133.

Var. β. - vid. App. l. c. Loc. Sierra Leona.

* 79. Murina. Nov. Spec. — vid App. p. 96. 134. Loc. Sierra Leona.

* 80. Picea. * Fabr. S. El. II. p. 183. 133. * Ent. S.
I. II. p. 180. 103. * Mant. I. p. 24. 78.
* Sp. Ins. I. p. 46. 64.

p. M. variabilis var. Americana Fabr. et Oliv., distincta certe species, teste Dom. Illiger, loc. eit. Differt corpore longiore, posterius paullo latiore: tomento invisibili paginæ superioris aureo-vel orichaleco-miacante, non tantum cinereo-renitente; corpore plerumque dimidio minore, etc. Clypeus subtilius punctulatus, in medio longitudinalirer elevato-subcarinatus; thorax obsoletissime punctulatus: cætera conveniunt cum M. variabili; color etiam ut in illa variat, aug nigro-piccus, aut ruio-testaceus. Greens.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 47. 61 T. 5. f. 43.? * ed. Sturm II. p. 30. 61. T. 63. f. 9, * ed. Illig. II. p. 70. 61.

* Herbst Col. III. p. 136. 93.

Scarab. picatus. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1566. 282.

Loc. Cap. bon. Spei.

81. Mutabilis. q) * Fabr. S. El. II. p. 182. 128. * Ent. I. II. p. 179. 100. * Mant. I. p. 24. 74. * Sp. Ins. I. p. 45. 60. * S. Ent. р. 39. 36.

* Illig. version. Oliv. II. p. 74.1170. not. z.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566. 278.

Loc. Tranquebaria.

82. Immutabilis. Melol. mutabilis. * Oliv. Ent. I. 5. p. 51. 69. T. 3. f. 24. * ed. Sturm. II. p. 33. 69. T. 64. f. 10. * ed. Illig. II. p. 74. 63.

Loc. Tranquebaria

83. Versicolor. * Fabr. S. El. II. p. 182. 130. * Fnt. S. I. II. p. 180. 102. (sine descr.) * Mant. I. p. 24. 76. * Spec. Ins. I. p. 46. 62. * S. Enr. p. 39. 37.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 51. 68. T. 9. f. 105. * ed. Sturm. II. p. 33. 68. T. 64. f. 9. * ed. Illig. II. p. 73. 68.

* Herbst Col. III. p. 94. 42.

* Illig. Mag. IV. p. 84. 130.

* Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1566. 280.

Var. B. huj. Operis, App. p. 97. 135.

Var. J. * Illig. version. Oliv. II. p. 74. 68. var. fusco-ferruginea.

Loc. Sierra Leona.

84. Splendidula. * Fabr. S. El. II. p. 182. 131. Loc. Sumatra.

q. D. Grindal Melol, mutabilem Fabr. a Cl. T. Lund datam possidet. Duplo minor est M. ruricola, ut quoque attulit Illig. in version. Oliv. II. p. 74. z. - vix tamen M. globosa Herbst eadem videtur, etsi magnis tudine et statura convenit, M. globosa vero paullo mia nus punctata, thorace elytrisque valde ciliatis, totar que ferruginea.

85. Radiata. Melol. micans. * Fabr. S. El. II. p. 183. 132.

Loc. Amboina.

86. Discordes. * Fabr. S. El. II. p. 183. 134.
1.00. Guinea. * Fabr. S. El. II. p. 182. 1

87. Araneoides. * Fabr. S. El. II. p. 183. 135. * Ent. S. 1. II. p. 181. 104.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 88. Quadri lineata. * Fabr. S. El. II. p. 183 136.

Melol lineata * Fabr. Ent. S. I. II. p. 181.
105. * Mant. I. p. 24. 79. * Sp. Ins. I.
p. 46. 65.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 49, 66. T. 6. f. 58. a. b. * ed. Storm. II. p. 32, 66. T. 64. f. 6. 7. * ed. Illig. II. p. 72, 66.

* Herbst Col. III. p. 136. 94.

Scarab lineatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1560, 283.

Loc. Sierra Leona.

* 89. Gibba * Fabr. S. El, II. p. 183, 137, * Ent. S. I. II. p. 181, 106, * Mant. I. p. 24, 80, * Sp. Ins. I. p. 46, 66.

* Oliv. Eut. I 5. p. 50. 67. T. 6. f. 67. * ed. Sturm. II. p. 32. 67. T. 64. f. 8. * ed. Illig. II. p. 72. 67.

* Herbst Col. Li L. p. 137. 95.

Scarab gibbus. * linn, S. Nat. Gmel. I, IV.

Loc. Cap. bon Spei, Sierra Leona.

* 90. Carinata. Nov. pec. - vid. App. p. 98. 136. Loc. Sierra Leona.

* 91. Tuber culata Nov. Spec. - vid. App. p. 99. 137. Loc. Sierra Lona.

* 91. Imputata. Nov. Spec. — vid. App. p. 99. 138. Loc. Sierra Leona.

93. Umbrosa * Fab. S. El. II. p. 173. 76. * Ent. S. I. II. p. 169. 59.

Loc. Guinea.

* 94. Rauca. * Fabr. S. El. II. p. 174. 80. * Ent.S.
1. II. p. 170. 63. * Mant. I. p. 22. 46.

* Sp. Ins. I. p. 41. 37.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 41. 50. T. 6. f. 62. * ed. Sturm. II. p. 26. 50. T. 62. f. 11. * ed Illig. II. p. 63. 50.

* Herbst Col. III. p. 132. 85.

Scarab. raucus. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1560. 244.

Loc. India orientalis, Coromandel.

Var. B. Obscure rufo-picea.

Loc. Sierra Leona.

Var. y. Simillima var. præcedenti, sed pallidior. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 55. 79. T. 9. f. 79.? tetricus.

* Fuessl. Mag. I. p. 26. 79.

Loc. Sierra Leona.

95. Ferruginea. * Fabr. S. El. II. p. 174. 81. * Ent. S. I. II. p. 170. 64. * Mant. I. p. 22. 47. * Sp. Ins. I. p. 41. 38.

* Oliv Ent. I. 5. p. 44. 56. T. 7. f. 82. * ed. Sturm. II. p. 28. 56. T. 63. f. 4. * ed. Illig. II. p. 67. 56.

* Herbst Col. III. p. 132. 86. Scarab. ferrugineus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V. p. 1560. 243.

Loc. India orientalis, Sierra Leona.

Var. B. Obscure rubro-mea, elytis virescentianeis.

Loc. Sierra Leona.

96. Advena. Nov. Spec. - vid. App. p. 100. 139. Loc. - - -

97. Pubescens: * Oliv Ent. I. 5. p. 45. 57. T. 6. f. 71. * ed. Sturm. II. p. 28. 57. T. 63. f. 5. * ed. Illig. II. p. 67. 57.

Loc. Coromandel.

98. Auliedla. r). # Fabr. S. El. II. p. 174. 84. Melol. aulica. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 170.66. * Mant. I. p. 22. 49. * Sp. Ins. I. p. 42. 40. * Oliv. Ent. I. 5. p. 49. 64. T. 7. f. 81. * ed.

Sturm, II. p. 31. 64. T. 64. f. 3. * ed. Illig. II. p. 71. 64.

* Herbst Col. III. p. 133. 88.

Scarab. regius. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1560. 241.

Loc. Africa aquinoctialis:

99. Splendida. * Fabr. S. El. II. p. 174.83. * Ent. S. I. II. p. 170. 65. * Mant. I. p. 22. 48. * Sp. 1ns. I. p. 41, 39.

r) An idem ac M. ferruginea, n 95.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 49. 65. T. 5. f. 50. a. b. * ed. Sturm. II. p. 31. 65. T. 64. f. 4.5. * ed. Illig. II. p. 72. 65.

* Herbst Col. III. p. 133. 87.

Scarab. splendens. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV.

Loc. Cap. bon. Spei.

100. Nitidula * Fabr. S. El. II. p. 175. 89.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 46, 60, T. 9, f. 102, * ed. Sturm, II, p. 29, 60, T. 63, f. 8, * ed. Illig, II, p. 69, 60,

Illig. Mag. IV. p. 81.89.

Loc. America borealis.

* 101. Colaspidordes. Nov. Spec. vid. App. p. 101. 140. Loc. Nova Hollandia.

* 102. Ruricola. * Fabr. S. El. II. p. 176, 97. * Ent. S. I. II. p. 173, 75. * Mant. I. p. 23.58. * Sp. Ins. I. p. 43. 45. * S. Ent.p. 38.30. * Oliv. Ent. I. 5. p. 52. 71, T. 3. f. 25. * ed.

Illig. II. p. 75. 71.

* Herbst Col. III. p. 116. 70. T. 25. f. 2.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 204. 20.

* Illig. Mag. IV. p. 81. 97.

* Ross, Fn. Etr. I. p. 20. 47. * ed. Hellw. I. p. 20. 47.

* Panz. Ent. Germ: p. 224. 18.

* Panz., Naturf. XXIV. p. 8. 10. T. 1. f. 10.

* Scriba Journ. p. 11. 10. & p. 263. 6.

* Schneid. Mag. III. p. 289. 13.

Scarab. ruricola. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1558. 235.

Marsh. Eut. Br. p. 39. 68.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 153. 494.

Vill. Ent. I. p. 38. 74.

Molol. nigro-marginata. # Herbst Arch. p. 155.

Mclol. floricola. * Laich, Tyr. Ins. I. p. 41. 6, Schrank Fn. Boica II. p. 411. 379.

Scarab. Spirea. * Palla: Iter. II. p. 719. 42. Scarab. marginatus. * Fuessl. Verz. p. 3. 37.

Fourer. Ent. Par. I, p. 9, 15.

* Geoffr. Ins. I. p. 80. 15.

Mart. Engl. Ent. T. 1. f. 7

Var. \$6. Melol. ruricola, var. * Oliv. ed. Illig: 11, p. 76. 71.

* Scriba Journ. I. p. 11, 10.

Loc. Europa temperata & australis. * 103. Humeralis. s) * Fabr. S. El. II. p. 184. 139. * Ent. S. I. II. p. 181. 108. * Mant. I. p. 24. 82. * Sp. Ins. I. p. 46. 68. * S. Ent. p. 40. 39.

4 Oliv. Ent. I. 5. p. 53. 72. T. 3. f. 26, * ed. Illig. II. p. 76. 72.

* Herbst Col. III. p. 75. 22.

* Panz. Fn. G. XXXIV. 10. * Ent. G. p. 226, 25.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 286. 3carab. varius. * Marsh. Ent. Br. p. 39. 69. Scarab. atratus. Fourer. Ent. Par. I. p. 11. 23. * Geoffr. Ins. I. p. 84. 23.

Loc. Gallia, Germania, Anglia.

104. Villosula. * Illig. Mag. II. p. 223. 11. Loc. Lusitania.

* 105. Hirtula. * Illig. Mag. II. p. 222. 10., * Var. B. * Illig. I. c. var. Var. y. * Illig. l. c. var. 88

Loc. Lusitania.

* 106. Strigosa. * Illig. Mag. II. p. 220. 9. Var. B. # Illig. l. c. var. Loc. Lusitania.

* 107. Pilosula. * Illig. Mag. II. p. 224. 12. Loc. Lusitania.

108. Morio. t) * Fabr. S. El. II. p. 181.122. * Ent. S. I. II. p. 178. 94.

Loc. Barbaria. * 109. Proboscidea. * Fabr. S. El. II. p. 179. 111. * Ent. Syst. I. p. 175. 84. * Mant. I. p. 23. 62. " Sp. Ins. I. p. 44. 49. * S. Ent.

App. p. 818. 31-32. Cfr. * Oliv. ed. Illig. II. p. 83. not. d.

- * huj. Op. App. p. 101, 141, * Herbst Col. III. p. 106. 55.

Scarab. proboscideus * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1565. 266.

Loc. Africa.

⁵⁾ Nimis affinis Melol, rurieola, var. Q. 8) Cfr. Melol. birtula, var. V. - an eadem? ML

110. Sericans. Nov. Spec. - vid. App. p. 102, 142; Melol. sericea. Bonelli; secund. D. Dejean in litteris.

Loc. Italia.

SECT. 2:2. Corpus lineari - elongatum. Subbiv. 1:a. Thorace brevi.

4 111. Linearis. Nov. Spec. - vid App. p. 103, 143. Loc. -

SUBDIV. 2:a. Thorace latitudine longiore.

* 112, Subspinosa. * Fabr. S. El. 11. p. 181. 124. * Ent. S. I. II. p. 178. 96. * Mant. I. p. 24.71. * Sp. Ins. I. p. 45. 58. * Ent. S. p. 39. 35.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 70. 97. T. 7. f. 73. a. b. # ed. Sturm. II. p. 43. 97. T. 66. f. 10. 11. * ed. Illig. II. p. 96. 97.

Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 110. 5 .- Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 206.

* Herbst Col. III. p. 134. 90.

Melol. elongata. # Herbst Col. III. p. 145.104. T. 26. f. 3.

Melol. angústata. * Palis. de Beauv. I. II. p. 30. T. 5. f. 6.

Scarab subspinosus. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566. 275.

Loc. Amer. merid. insula.

FAM. 3:a. Corpus aut sub-perfecte, aut breviter ovatum, plus minusve convexum; unguli omnium pedum bini, inaqualis; antennarum clava tri-phylla. u).

SECT. 1:a. Unguli aut omnes simplices, aut alter pedum quatuor anteriorum, aut alter primi paris tantum, apice bi-fidus vel dente armatus, in nonnullis magnus, inflexus, (forte secundum sexum).

u) Species plures hujus Sectionis forma, glabritie, ungulorum variabili structura &c. , Rutelis similes et affines, sed sternum non productum; forte ex his genus peculiare condendum, cui Celen. Dom. Megerle von Mublfeld in Catalogo misso nomen proposuit: Anomala; alix hujus sectionis apud cundem zinisoplia audiunta nempe borticola, Austriaca, &c.

- 113. Valida. Melol. castanea. * Fabr. S. El, II. p.
 - 167. 36.

 * Oliv. Ent. I. 5. p. 79. 111. T. 10. f. 124.

 * ed. Sturm. II. p. 49. 111. T. 68. f. 8.

 * ed. Illig. II. p. 104. 41.

Var. β. * Fabr. S. El. l. c. Loc. America meridionalis.

- 114. Elong at a. v) * Oliv. Ent. I. 5. p. 23. 20. T.
 4. f. 31. * ed. Sturm. II. p. 14. 20. T.
 5). f. 4. * ed. Illig, II. p. 44. 20.
 Loc. Surinam.
- * 115. Geminata. * Fabr. S. El. II. p. 166. 33.

 Melol. dubia. * Oliv. Ent. I. 5. p. 32. 35. T. 3.
 f. 20. a. b. * ed. Sturm. II. p. 20. 35. T.
 61. f. 4. * ed. Illig. II. p. 54. 35.

Geotrup. lugubris. * Quens. — huj. Operis I, I. p. 21. 96. T. 2. f. 1. a. b. Loc. America meridionalis.

The state of the s

* 116. Barbata. * Fabr. S. El. II. p. 167, 34. * Ent. S. I. II. p. 161, 27.

* Illig. Mag. IV. p. 79. 34.

* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1551, 197.

Var. β. tota rufo-picea.

Loc. India occidentalis, Brasilia.

- 117. Hottentotta. Melol. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 167. 35. * Suppl. p. 131. 27-28.

 Loc. India orientalis.
- 118. Scarabæina. Nov. Spec. vid. App. p. 103. 144. Loc. India orientalis.
- P 119. Femoralis. * Oliv. Ent. I. 5, p. 35, 41. T. 9, f. 110, * ed. Sturm, II. p. 22, 41, T. 62. f. 1, * ed. Illig. II. p. 59, 41.
 Cfr. huj. Operis App. p. 104. I45.
 Loc. India orientalis.
 - 120. Rufipennis. * Fabr. S. El. II. p. 167. 37.
 Loc. America meridionalis.

v) Valde affinis præcedenti.

121. Longicornis. x) * Fabr. S. El. II. p. 166.27. * Ent. S. I. II. p. 160. 21. * Mant. I. p. 20. 15.

* Herbst Col. III. p. 153. 110.

Scarab longicornis. W Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1570. 312.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 122. Amazona. y) Scarab. * Amazonus. Linn. S. Nat. I. II. p. 551, 47. * ed. Gmel. I. IV. p. 1557. 47.

Scarab. nigrocephalus. * DeGeer Ins. IV. p.

321. 14. T. 19. f. 6.

Melol. signata. * Oliv. ed. Illig. II. p. 49. 49. # Illig. Mag. V. p. 235. 51. Melol. notata.

Var. B. z)

Loc. Ins. St. Domingo, Jamaica, Cayenna, Surinam.

123. Pallens. a) * Fabr. S. El. II. p. 170, 57. * Suppl. p. 132. 43-44.

Loc. Cayenna.

124. Nigriceps. b) * Fabr. Ind. in Syst. Eleuth. p. 70.

x Forte hujus Familia & Sectionis. A nobis non visa, sed secundum indi atas affinitates cum spe iebus cognitis huc relata.

2) Additamenta descriptionis M. signata, a Dom. Illiger in Oliv. Vers. Germ. II. p. 50, allata, satevidenter indicant. celeberrimum virum M. Amazonem ante oculos habuisse, nec M. signatam veram, a Sloan l. c. descriptam et depictam tunc novisse; megnitudo enim elytrorum callus lateralis fuscus a Linnæo designatus, ut et omnia reliqua descriptionis Inigeri, M. ... mazona exacte conveniunt, non vero ita descr. et fig. O'ivierii. - Descriptioni Illigeri ulterius addendum: Thorax gat crebre, evidenter punct: tus; pygi ium breve, letotriangulare, spice sul-scuminatum, basi et lateribus nigro-marginatum.

z) VAR. B, (Mas DeGeer) differt: thorace immaculato, vel punctis tantum duobus suscis obsoletis in disco antico notato. Mel. pallens Fabr. S. Eleut. 11. p. 170.

57. forte huc pertinet.

a) Forte variatio M. Amazona. b) M. Amazona var. B. simillima et valde affinis, sed paullo brevior, pallidior, magis nitida; caput totum

Melol ferruginea. * Fabr. S. El. II. p. 170. 56. * Suppl. p. 131, 43-44.

Loc. Cavenna.

125. Signata. * Fabr. S. El. II. p. 169. 51. * Ent. S. I. II. p. 164. 39. * Mant. I. p. 21. 31. * Sp. Ins. I. p. 39. 25. * Oliv. Ent. I. 5. p. 28. 29. T. 4. f. 33. & 36.

a. b. * ed. Sturm. II. p. 17. 29. T. 60. f. 6. 7. 8. var. forte.

* Herbst Col. III. p. 79. 32.

Scarab. signatus. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1568. 297.

* Drury Ins. II. p. 82. 6. T. 36. f. 6. var.

* Sloan Hist, Jam. II. p. 206. 8. T. 237. f. 38. Toc. Jamaica.

126. Unciata. c) * Illig. Vers. Oliv. II. p. 49. not. r. M. lol. discolor. * Herbst Col. III. p. 73.20. T. 23. f. 9. ? * Voet Col. ed. Panz. I. p. 54. 77. T. 9. f.

77. Omber discolor.?

Loc. America.

127. Variolosa d) * Fabr. S. El. II. p. 169. 49. * Ent. S. I. II. p. 164, 38.

Loc. Cap. bon. Spei.

108. Lanata. d) * Fabr. S. El. II. p. 169. 50. Lo. Isle de France.

129. Ri-litarata. Nov. Spec - vid. App. p. 105. 146. Loc. Insula Martinique.

130. Melanocephala. * Fabr. S. El. II. p. 170. 55. * Ent. S. I. II. p. 165. 43. * Mant. I. p. 21. 33. * Sp. Ins. I. p. 40. 27. * S. Ent. p. 36. 21.

* Illie. Vers. Oliv. II. p. 64. 52. * Magaz.

IV. p. 79, 55.

* Herbst Col. JII. p. 94. 43. T. 24. f. 6.

Scarab melanocephalus. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1562. 258.

cum elypeo nigrum; thorax subtilius et minus crebre punctulatus; pygidium magis convexum, apice rotundatum, nullibi nigro-marginatum, venter totus rufo-GYLLENH. testaceus, &c.

c) An a Melol. signata satis distincta. Forte var. ?

d) Cir, pag. 188. not. x.

" Voet Col. ed. Panz. I, p. 55. 80. T. 9.f. 80. Loc. Brasilia.

131. Tridentata. e) * Fabr. S. El. II. p. 170. 59,

Loc. Insula Guadeloupe.

132. Marginata f) * Fabr. S. El. II. p. 169. 52. * Ent. S. I. II. p. 164. 40.

Loc. America meridionalis.

133. Erythrocephala. * Pabr. S. El. II, p. 170, 58. * Ent. S. I. II. p. 165, 44. * Mant. I. p. 21. 34. * Sp. Ins. I. p. 40. 28.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 41. 51. T. 7. f. 80. * ed. Sturm. II. p. 26. 51. T. 62. f. 12. * ed.

Illig. II. p. 63. 51.

* Herbst Col. III. p. 96. 45. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1562. 257.

Loc. Coromandel.

134. Nigrocephala. Melol. melanocephala * Oliv. Ent. I. 5. p. 42. 52. T. 7. f. 83. * ed, Sturm, II. p. 27. 52. T. 63. f. 1.

Loc. Brasilia, Cayenna.

* 135. Immaculata. * Oliv. Ent. I. 5. p. 29. 30. T. S. f. 95. * ed. Sturm. II. p. 18. 30. T. 60. f. 5. # ed. Illig. II. p. 50. 30.

Melol. nigrifrons. Pinz. Fn. Amer. Bor. Pr.

1.oc. America meridionalis, Guadeloupe.

136. Mixta. g) * Fabr. S. El II. p. 171. 60. * Ent, S. I. II. p. 165, 45.

Loc. Africa aquinoctialis.

137. Atriplicis. * Fabr. S. El. II. p. 165, 23. * Ent. S. I. II. p. 159. 17. & Mant. I. p. 19. 11. * Oliv. Ent. I. 5. p. 28. 28. T. 8. f. 99. * ed. Sturm. II. p. 17. 28. T. 60. f. 4. * ed.

Illig. II. p. 48. 28.

g) In Museo D. Gröndal hanc speciem a Dom. T. Lund hoc sub nomine communicatum vidi. Descriptioni Fabricii omnino convenit, magnitudine excepta; specimen

D. Gröndal Mel. dorsalem non nihil superat.

e) Cfr. pag. 188. not. x.

f) Magnitudo est eadem ac Mel. astiva Oliv., sed habitus Mel. barbate & signate. Hoe insectum vidi in Museo D. Gröndal, ideoque asserere audeo idem ron esse ac Oliv. Mel. glaucam, ut opinatus est Cl. Illiger in Mag. IV. p. 79.

* Herbst Col. III. p. 81. 34.

* Illig. Mag. IV. p. 78. 23.

Scarab. atriplicis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1568, 294.

Loc. Barbaria.

138. Undata. h) * Oliv. Ent. I. 5. p. 80. 113. T. 10. f. 119. * ed. Sturm. II. p. 49: 113. T. 69. f. 1. * ed. Illig. II. p. 105. 113.

Melol. spilophthalma. * Herbst Col. III. p. 163.

122. T. 27. f. 4.

* Voet Col. I. p. 61. 91. T. 10. f. 91. Spilophthalmus.

Loc. Surinam.

139. Errans. * Fabr. S. El. II. p. 173. 74. * Ent. S. I. II. p. 169. 58. * Mant. I. p. 22. 43. * Sp. Ins. I. p. 41.35. * S. Ent. p. 37.27. * Oliv. Ent. I. 5. p. 45. 58. T. 8. f. 92. * ed.

Sturm. II. p. 28. 58. T. 63. f. 6. * ed. Illig. II. p. 67. 58.

* Illig. Mag. II. p. 220. 7.

* Herbst Col. III. p. 131. 82.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1560. 247. Var. B. # Illig. Vers. Oliv. II, p. 68.58, var. 1.

Var. 7. * Illig. l. c. var. 2.

Var. J. * Illig. 1. c. var. 3.

Var. e. * Illig. l. c. var. 4.

Var. &. * Illig. l. c. var. 5. Var. n. * Illig. Mag. II. p. 220. 7. var. Loc. Hungaria, Lusitania, Rossia merid.

140. Binotata. Nov. Spec. * vid. App. p. 106. 147. Loc. - - -

141. Quadri-punetata. * Oliv. Ent. I. 5. p. 82. 118. T. 10. f. 117. # ed. Sturm. II. p. 51. 118. T. 69. f. 7. * ed. Illig. 1I. p. 107. 118.

Cfr. hujus Oper. App. p. 106. 148.

Loc. Hispania.

142. Palleola. Nov. Spec. - vid. App. p. 107. 149. Loc. India orientalis.

143. Brunnipennis. Nov. Spec. - vid. App. p. 108, 150.

Loc. America.

b) Cfr. pag. 188. not. x.

* 144. Innuba. * Fabr. S. El. II. p. 173. 78. * Ent. S. I. II. p. 169. 61. * Mant. I. p. 22. 45.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 46. 59. T. 8. f. 93. * ed. Sturm. II. p. 29. 59. T. 63. f. 7. * ed. Illig. II. p. 68. 59.

Herbst Col. III. p. 132. 84.

* Illig. Mag. IV. p. 80. 78. Scarab. innubus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1560. 246.

Var. B. * Illig. Vers. Oliv. II. p. 69, 59, var. 1,

Var. 7. * Illig. l. c. var. 2. Var. 8. * Illig. l. c. var. 3.

Var. 5. * Illig. l. c. var. 4. Var. 2. * Illig. l. c. var. 5.

Loc. America septentrionalise

* Var. n. Melol. varians. Fabr. S. El. II. p. 173.75.

* Ilig. Mag, IV. p. 80, 75.

Cfr. hujus Operis App. p. 109, 151.

Loc. America meridionalis.

145. Moerens, * Fabr. S. El. II. p. 174. 82. * Suppl, p. 132. 64-65.

Loc. America borealis.

146. Lucicola. i) * Fabr. S. El. II. p. 174. 85. * Suppl. p. 132. 66-67. Loc. America borealis.

147. Atrata. i) * Fabr. S. El. II. p. 174. 86. * Suppl.

p. 132. 66-67. Loc. America borealis.

148. Arboricola. * Fabr. S. El. II. p. 174. 87. *-Illig. Mag. IV. p. 80. 87.

Melol. arbicola. * Fabr. Ent. S.I. II. p. 171, 67.

Loc. America.

* 149. Pygmaa. * Fabr. S. El. II. p. 179. 107. * Suppl;
p. 133, 81.—82.

* Goqueb. Illust. Ins. III. p. 133. T. 30. f. 10. Loc. Carolina.

* 150. Dalmanni. Nov. Spec. - vid. App. p. 109. 152.
Loc. India orientalis.

* 151. Fastuosa d) * Fabr. S. El. II. p. 173. 73. * Ent. S. I. II. p. 168. 57.

i) Scheint eine Abandrung der Mel. imuba. — Illige Mag, IV. p. 80. n. 85. 86.

Cfr. huj. Op. pag. 188. not. x.

k) Cfr. huj. Op. pag. 188. not. x.

Melol. Leei. * Oliv. Ent. I. 5. p. 30. 32. T. 8. f. 87. " ed. Sturm. II. p. 19. 32. T. 61. f. 1. * ed. Illig. II. p. 52. 32

Scarab. Leei. * Sweder. Act. Holm. 1787. p. 188.4. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1571. 427.

Loc. India orientalis.

152.uAurata. * Fabr. S. El. II. p. 172. 70. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 192. 12.

Var. B. * Dustschm, l. c.

Melol. auricollis. Dahl, secund. Megerle. Loc. Carniolia, Austria.

153. Vitis. * Fabr. S. El. II. p. 172. 69. * Ent. S. I. II. p. 167. 54. * Mant. I. p. 21. 41. * Sp. Ins. I. p. 41. 34. * Ent. S. p. 37. 26. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 193. 13.

- * Oliv. Ent. I. 5. p. 34. 39. T. 2. f. 12. a. b. c. * ed. Sturm. II. p. 22. 39. T. 61. f. 9. 10. 11. * ed. Illig. II. p. 56. 39.
 - * Herbst Col. III. p. 129. 79. T. 25. f. 10. * Panz. Fn. G. XCVII. 11. * Ent. G. p. 223, 13. * Ross. Fn. Etr. I. p. 22. 52. * ed. Hellw. I. p. 23. 52.

* Petagn. Ins. Cal. p. 5. 19.

* Schneid. Mag. III. p. 282. 3. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1560, 249.

Scarab. Vitis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 41. 73. Sc. ovatus. * Pill. & Mitterp. It. p. 66. T. 7. f. 2. * Scriba Journ. p. 78.?

Mart. Engl. Ent. T. 1. f, 8.

Var. B. eadem, sed thoracis margo lateralismon flavus.

Loc. Europa meridion. & temperata.

154. Julii. * Dustschm. Fn. Austr. I. p. 193, 14. Var. a. * Duftschm. Fn. Austr. 1. c.

Var. B. * Duftschm. l. c. pag. 194.

Var. y. * Duftschm. l. c.

Melol. Julii, var. sub-testacea. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 167. 51.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 62. 6. a. * Fallen. Obs. Ent. II. p. 28. a.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 237.

* Illig. Mag. IV. p. 80. 66. Melol. Frischii. * Ross. Fn. Etr. I. p. 22. 51. * ed. Hellw. I. p. 22. 51.

* Herbst Col. Tab. 25. f. 8.

Scarab. Frischii. * Marsh. Ent. Br. I.p. 40. 71.

* Frisch Ins. IV. p. 28. T. 14. f. 1-4. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 36. 55. T. 7. f. 55.

Fenisex fuscus. * Schæff. Icon. T. 23. f. 4. & T. 259. f. 6. Mart. Engl. Ent. T. 4. f. 42.

Var. d. Duftschm. l. c.

Melol. Frischii. * Oliv. Ent. I. 5. p. 35. 40. T. 4. f. 19. c. d. * ed. Illig. II. p. 57. 40.

Melol. Julii, var. elytris obscuris. * Fabr. S. El. II. p. 171. 66. * Ent. S. I. II. p.

167. 51. Melol. Julii, var. β. * Fallen. Obs. Ent. II. p. 48. 3.?

* Panz. Ent. G. p. 223. 11.

Var. g. * Duftschm. l. c. Var. Z. * Duftschm. I. c.

Var. * Duftschm. l. c. Melol. Julii, varietas virescens. * Fabr. Ent. S.

I. Il. p. 167. 51.

* Panz. Fn. G. XCVII. 9. Melol. holosericea. * Fabr. S. El. II. p. 171. 65. * Ent. S. I. II. p. 167. 50. * Mant. I. p. 21. 39.

* Herbst Col. III. p. 130. 81.

* Illig. Mag. IV. p. 80. 65.

Scarab. holosericeus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1561. 251.

Melol. dubia. * Herbst Col. III. p. 128. 78. T. 25. f. 9.

* Schneid. Mag. III. p. 282, 2.

* Laich. Tyr. Ins. I. p. 39. 3. var. 9.

Scarab dubius, 2. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 18. T. 1. f. 11.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 143. 478.

Scarab. eneus * DeGeer Ins. IV. p. 277. 22. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 42. 58. T. 7.f. 58.

* Schæff. Icon. T. 23. f. 5-7.

Harrer Beschr. n. 16. ed. 2:2 'n. 25. Var. 9. * Duftschm. l. c.

Var. 4. * Duftschm. l. c.

Var. z. * Duftschm. l. c.

Melol. Julii. * Payk. Fn. Sv. II. p. 210. 5. Melol. Frischii. * Gyllenh. Ins. Sv. 1. p. 62. 57 * Herbst Col. III. p. 196. 77.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 126. 15. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 178. 196,

* Malinowsky, N. Schrift. d. Naturf. Gesellsch, zu Halle I. VI. p. 18. 3, 2.

* Schneid. Mag. III. p. 282. 1.

Melol. Vitis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 111. 7. * Voet Col. ed. Panz. Tit. fig. 7.

Var. λ. * Duftschm. l. c.

Melol. Frischii. * Oliv. Ent. I. 5. Tab. 4. fig. 29. b.

Var. u. * Duftschm. l. c.

Var. v. * Duftschm. l. c. Var. E. * Duftschm. l. c.

Var. 0. * Duftschm. l. c. p. 195.

Var. π. * Duftschm. l. c. Var. ρ. * Duftschm. l. c.

Melol. Frischii. * Fabr. S. El. II. p. 172. 68. * Ent. S. I. II. p. 167. 53. * Mant, I. p. 21. 40. * Sp. Ins. I. II. p. 41. 33. * S. Ent. p. 37. 25,

* Panz. Ent. G. p. 223. 12. * Cedeth. Fn. Ingr. n. 238.

* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1561. 250.

Var. o. * Duftschm. l. c.

Melol. dubia, var. u .. * Laich. Tyr. Ins. I. Var. 7. * Duftschm. l. c.

Melol. cyanocephala. * Fabr. S. El. II. p. 169. 53.

* Illig. Mag. IV. p. 79. 53. Melol. caeruleocephala. * Fahr. Ent. S. I. II.

p. 164. 41.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 36, 43. T. 6. f. 59. * ed. Sturm. II. p. 23. 43. T. 62. f. 3. * ed. Illig. II. p. 59. 43.

Scarab. dubius, var. 1. * Scop. Ent. Carn. p. 3. 4. Var. v. * Duftschm. l. c. Var. ϕ . * Duftschm. l. c.

Melol. Julii, var. c. * Gyllenh. Ins. Sv. I.

p. 63. 6. Melol. oblonga. * Fabr. S. El. II. p. 165. 24. * Ent. S. I. II. p. 159. 18. * Mant. I. p. 20. 13. * Sp. Ins. I. p. 37. 9. * Gen.

Ins. Mant. p. 209. 6-7. * Panz. Ent. G. I. p. 222. 9.

* Ross, Fn. Etr. I p. 19.43. * ed. Hellw. I.p. 19.43.

* Illig. Mag. IV. p. 78. 24.

Mel. dubia, var. \(\lambda \). * Laich. Tyr. Ins. I. p. 39. 3.

Scarab. Scopoli. * Fuessl. Vers. p. 2. 23. var.

Scarab. teres. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.
1568. 206.

* Var. Z. * Duftsch. l. c. Melol. Julii, var. b. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I.

p. 62. 6. * Payk. Fn. Sv. II. p. 210. 5. β. * Fallen. Obs. Ent. II. p. 28. 3. γ.

Melol. Frischii, var. * Næzen, Act. Holm.

Melol dubia var. v. * Laich. Tyr. Ins. I. p. 39. 3. Scarab. dubius, var. 2. * Scop. Ent. Carn. p. 3.4. Var. 4. * Duftschm, l. c.

Melol. nigrita. 1) * Fabr. S. El. II. p. 172. 67. * Ent. S. I. II. p. 167. 52.

Loc. Europa.

155. Caerulea m) * Oliv. Ent. I. 5. p. 36. 42. T. 9. f. 107. * ed. Sturm. II. p. 23. 42. T. 62. f 2. * ed. Illig. II. p. 59. 42.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 156. Junii. Duftschm. Fn. Austr. I. p. 199. 15.

Melol. Frischii. Panz. Fn. G. XCVII. 10.

Payk. Fn. Sv. II. p. 211. not.

Loc. Illyria.

157. Surinama. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 40. 56. & 57. T. 7. f. 56. & 57. Fenisex americanus. Loc. Surinam.

* 158. Splendens. Nov. Spec. - vid. App. p. 110. 153.

* 159. Antiqua. Nov. Spec. - vid. App. p. 111. 154. Loc. India orientalis, Macao.

* 160. Viridis. * Fabr. S. El. II. p. 166. 29. * Ent. S. I. II. p. 160. 23. * Mant. I. p. 20. 18. * Spec. Ins. I. p. 38. 13. * S. Ent. p. 34. 10.

¹⁾ E Schneid. Mag. p. 282. illucet Fabricium in collectione sua Mel. nigrita nomine insignitam habuisse varietatem caeruleam Mel. Julii, ideoque verosimillime candem quam postea in Ent. Systematica, hoc nomine adfert, etsi ibidem Americam ut patriam indicat, errore forsan.

m) Forte non nisi Mel. Julii, var. X.

* Oliv. Ent. I. 5, p. 29, 31. T. 3, f. 21, & Icon. 6. Ceton. Tab. 3. f. 18. * ed. Sturm. II. p. 18, 31. T. 60, f. 9, 10, * ed. Illig. II. p. 51. 31.

* Herbst Col. J.H. p. 149, 106, T. 26, f. 5.

* Illig. Mag. IV. p. 78. 29.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1570. 310. * Donov. Chin. Ins. II. Tab. 1. fig. 2.

Loc. India orientalis, China.

* 161. Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 166, 32. * Ent. S. I. II. p. 161, 26. * Mant. I. p. 20. 21. * Sp. Ins. I. p. 38, 16, * S. Ent. p. 34, 13, * Oliv. Ent. I. 5, p. 30, 33, T. 61, f. 2, 3.

* ed. Sturm. II. p. 19. 33. T. 61. f. 2.3. * ed. Illig. II. p. 52. 32.

Scarab bi-coloratus. * Linn, S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1569. 307. I oc. Cap. bon. Spei.

Olivacea. Nov. Spec. - vid. App. p. 111.155. Loc. Sierra Leona.

163. Semi-virens. Nov. Spec. - vid. App. p. 112. 156. Loc. - - -

164. Cicatricos a. Nov. Spec. - vid. App. p. 113. 157.

Loc. Nova Hollandia. 165. Elata. * Fabr. S. El. II. p. 167. 38. * Ent.

S. I. II. p. 161. 28. Melol. varians. * Oliv. Ent. I. 5. p. 78. 110. T. 10. f. 123. a. # ed. Sturm. II. p. 48,

110. T. 68. f. b. * ed. Illig. 11, p. 104. 110. Vat. β. Melol. varians. * Oliv. l. c. T. 10. f. 123,

b. * ed. Sturm. l. c. T. 68. f. 7. Loc. Tranquebaria.

ĝŧ.

? 166. Plebeja. n) * Oliv. Ent. I. 5. p. 25. 23. T. 8. f. 97. * ed. Sturm. II. p. 15. 23. T. 59. f. 7. * ed. Illig. II. p. 46. 23. Loc. Senegalia.

167. Dorsalis. * Fabr. S. El. II. p. 168. 39. * Ent. S. I. II. p. 162, 29, * Mant. I. p. 20, 22,

* Sp. Ins. I. p. 38. 17. * S. Ent. p. 35. 14. * Herbst Col. III. p. 64. 11. T. 22. f. 12. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569, 306.

n) An var. pallida M. dorsalis, n. 167.2

Melol. pallida. * Oliv. Ent. I. 5. p. 25. 24. T. 9, f. 103. a. b. * ed. Sturm. II p. 15. 24. T. 59. f. 8. 9. * ed. Illig. II. p. 46. 24.

Loc. Tranquebaria.. * 168. Varicolor. - vid. App. huj. Operis p. 114. 158.

Melol. unicolor. * Oliv. Ent. I. 5. p. 26. 25. T. 9. f. 108. * ed. Sturm. II. p. 16. 25, T. 60. f. 1. * ed. Illig. II. p. 47, 25.

* Var. β * Var. γ . Var. β . Var. β .

Melol. pallida. Fabr. & Herbst. - huj. Op. n. 173. an var.?

Loc. India orientalis.

169. Glacialis. 0) * Fabr. S. El. II. p. 168. 40. * Ent. S. I. II. p. 162. 30, * Mant. I. p. 20. 23, * Sp. Ins. I, p. 38. 18. * S. Ent. p. 35. 15.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 38. 46. T. 6. f. 61. * ed. Sturm. II, p. 24. 46. T. 62. f. 7. * ed, Illig. II. p. 61, 46.

* Herbst Col. III. p. 76. 25.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569. 305.

Loc. Terra del Fuego.

170. Luridu. 0) * Fabr. S. El. II. p. 168, 41. * Ent. S. I. II. p. 162, 31. * Mant. I. p. 20. 24. * Sp. Ins. I. p. 38. 19. * S. Ent. p. 35. 16.

* Herbst Col. III. p. 77. 26.

Scarab. luridus. * Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1569. 304.

* Herbst Col. III. p. 78. 29.

* Linn, S. Nat. Gmel, I, IV. p. 1569. 302.

Loc. America borealis.

172. Testacea. o) Fabr. S. El. II. p. 168. 44. * Ent. S. I. II. p. 163. 34. * Mant. I. p. 20. 27. * Sp. Ins. I. p. 39. 22. * S. Ent. p. 35. 18.

Forte hujus Familiæ & Sectionis; a nobis non visa, sed secundum indicatas affinitates cum speciebus cognitis, huc relata,

* Oliv. Ent. I. 5. p. 39. 47. T. 5. f. 49. * ed! Sturm. II. p. 25. 47. T. 62. f. 8. * ed. Illig. II. p. 62. 47.

* Herbst Col. III. p. 78. 28.

Scarab. fuscus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569. 301.

Loc. Terra del Fuego.

173. Pallida. p) * Fabr. S. El. II. p. 168. 46. * Ent. S. I. II. p. 163. 36. * Mant, I. p. 21, 29. * Sp. Ins. 1. p. 39. 23. * S. Ent. p. 35, 19. * Herbst Col. III. p. 61. 9. T. 22. f. 10.? * Illig. Mag. IV. p. 79. 46.

Melol. spinipes. * Herbst Arch. p. 13. 4. T. 19. f. 21.?

Melol. dispar. * Herbst Col. III. p. 65. 12. T. 23. f. 1.?

Melol. pallens. * Web. Obs. Ent. I. p. 72. 3.? * Illig. Mag. I. p. 247.

Scarab. pallens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569. 299.

Cfr. Melol. varicolor, obs. - huj. Op. App. p. 114. 158.

Loc. Cap. bon. Spei.

174. Rufa. p) * Fabr. S. El. II. p. 171. 62. * Ent. S. 1. II. p. 166, 47. * Mant. I. p. 21.36. * Sp. Ins. I. p. 40. 30. * S. Ent. p. 36. 22. * Oliv. Ent. I. 5. p. 43. 54. T. 7. f. 79. * ed.

Sturm. II. p. 27. 54. T. 63. f. 3. * ed. Illig. II. p. 65, 54.

* Herbst Col. III. p. 95. 44. (sine fig.) Scarab. rufescens. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1561. \$55.

Loc. Cap. bon. Spei.

175. Nigrifrons. * Steven, Mem. des Natur. de Moscou, II. p. 42. 10.

Cfr. hujus Operis App. p. 115. 159. Var. B. - vid. App. l. c.

Melol. Subaa. Boeber, secund. Schneid.

Var. y. - vid. App. l. c. Loc. Montes Caucasici, Kislar.

p) Vide Notam antecedenteme

176. Obscura. q) * Fabr. S. El. II. p. 171. 61. * Ent; S. I. II. p. 166, 46. * Mant. I. p. 21, 35. * Sp. Ins. I. p. 40, 29.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 42. 53. T. 6. f. 64. * ed. Sturm. II. p. 27. 53. T. 63. f. 2. * ed. Illig, II. p. 65, 53.

* Herbst Col. III. p. 96. 46. Scarab. obscurus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1562, 256.

Loc. Sierra Leona, China.

177. Angulata. r) * Oliv. Ent. I. 5. p. 32. 36. T. 5. f. 46. * ed. Sturm. II. p. 20. 36. T. 61. f. 6. * ed. Illig. II. p. 54. 36.

178. Sepicola. r) Scarab. Sepicola. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 24. 22. * Syst. Nat. I. II. p. 553. 55. * ed. Gmel. I. IV. p. 1571. 55.

Loc. India.

179. Horticola. * Fabr. S. El. II. p. 175. 88. * Ent. S. I. II. p. 171. 68. * Mant. I. p. 22. 50. * Sp. Ins. I. p. 42. 41. * S. Ent. p. 37.28.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 62. 85. T. 2. f. 17. * ed.

Illig. II. p. 87. 85.

* Herbst Col. III. p. 111. 64. T. 25. f. 1. * Arch. p. 14. 10. a.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 112. 8. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 194.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 63. 7.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 211. 6.

* Panz. Fn. G. XLVII. 15. * Ent. G. p. 223. 14.

* Duftschm. Fn. Austr. I, p. 199. 16.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 20. 46. * ed. Hellw. I. p. 20. 46.

* I,aich. Tyr. Ins. I. p. 40. 5.

* Cederh, Fn. Ingr. n. 239.

* Petagn. Ins. Cal. p. 5. 17. Tab. fig. 5.

* Schneid. Mag. p. 284. 7.

* Scriba Journ. p. 61. 52.

q) Varietas e China paullo minor, angustior, pilis brevibus rigidis depressis griseis densius vestita, quam specimina Africana e Sierra Leona. r) Cfr. pag. 198. not, o.

* Fallen. Obs. Ent. II. p. 28. 4. Borkh., Rhein. Mag. 712. 60.

Scarab. horticola. * Linn. Fn. Sv. n. 391. * Syst. Nat. 1. 11. p. 554. 59. * ed. Gmel. I. IV. p. 1559. 59.

* Marsh. Ent. Br. 1. p. 44. 78.

* Bechet. & Schaifenb. Forstins. I. p. 65. 5.

* Schrank Enum, Ins. p. 12. 18.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a. p. 319. 9. * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 129. 245.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 54. 460. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 121, 12.

* Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 466. 9. * Razoum. Hist. Nat. I. p. 135. 6. # Pontopp. Nachricht. p. 198. 13.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 120. 418.

Vill. Ent. I. p. 27. 42. Fourer. Ent. Par. I. p. 27. 42.

Gleditsch. Einl. II. p. 87, 23 Müll. Linn. Nat. Syst. V. 1. p. 58. 89. T. 2. f. 5.

Scarab. frisicus. * Linn. Iter Scan. p. 116. Scarab. viridi-collis. * DeGeer Ins. 1V. p. 278. 24. T. 10. f. 18.

Scarab. adiophorus. * Scop. Ent. Carn. p. 5. 10. * Schrift. d. Berl. Ges. Naturf. Fr. V. P. 439. 3.

Geoffr. Ins. I. p. 75. 8. Scarabaus.

* Schæff. Icon. T. 53. f. 4.

Harrer Beschr. n. 15. ed. 2:da. n. 26.

* Gronov. Zooph. p. 146. 410. Scarabaus. * Voet Col. ed. Panz. Tit. fig. 6.

* Petiv. Gazoph. T. 22. f. 4.?

* Ray. Ins. p. 380. 3.

.Poda Mus. Grac. 20. Bechst. Naturg. I. II. p. 817. 24.

Bocks Naturg. V. p. 15. 6. Mart. Engl. Ent. T. 4. f. 43.

Ada Ups. 1736. p. 16. 3. List. Mut. p. 380. 3.

Var. B. Elyttis obscure testaceis, sutura margineque infuscatis.

Var. v. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 63.7. var. b. * Payk. Fn. Sv. 11. p. 212. 6. not.

N 5

* Oliv. Ent. ed. Illig. II. p. 87. 85. var.

** Duftschm. Fn. Austr. I. p. 199, 16. var. β . γ . Scarab. arvicola. * March. Ent. Br. I. p. 40. 70. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 21. 31. T. 4. f. 31.

lanugi-thorax. * Fuessly Mag. I. p. 15. 31.

Loc. Europa.

* 180. Europa.

* 180. Floricola. s) * Fabr. S. El. II. p. 175. 91,

* Ent. S. I. II. p. 171. 70. * Mant. I,

p. 22. 53.

* Herbst Gol. III. p. 114. 67.

Illig. Mag. II. p. 225. 15. & IV. p. 81. 91.

* Panz. Ent. Germ. p. 224. 15.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1559. 239.

Loc. Europa australis, Barbaria.

8 181. Austriaca t) * Herbst Col. III. p. 98. 49. T. 24. f. 8. * Arch. IV. p. 16. 12. T. 19, b. fig. 26.

Melol. fruticola. * Oliv. Ent. I. 5. p. 63. 86. T. 2. f. 13. a. * ed. Illig. II. p. 87. 86.

Melol. floricola. * Panz. Fn. G. XLVII. 17.

* Klit, Rev. d. Ins. Fn. I. p. 99.

⁵⁶ Duftschm. Fn. Austr. I. p. 203. 19. var. γ. & ε. Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 195.?

quam reliquæ omnes.

D. Latreille sub var. A, attulit et Mel. floricolam Fabr.

& flor.colam Panz. revera valde discrepantes; illa scielicet Mel. horticola non major, et non nisi in Barbatia,

Hispania & Lusitania obvia.

t) Maculam nigram ad scutelium differentiæ sexus notam esse, ut memoravit D. Latreille & Auctores plures, minime mihi persuasum fieri potest. Sunt mihi & Mel. austriaca & fruticola mares, macula nigra ad scutellum, ut etiam & mas & femina absque macula. Mel. austriacam macula illa destitutam, ut var B. attuli; dubius tamen zane propria species sit nec ue; statura enim brevior. Clava antennarum et dentes tibiarum in masculis longiores.

s) Dom. Latreille ut varietates unius speciei, nomine graminivora (graminicola) conjunxit M. fioricolam, agricolam, fruticolam &c.; qua re consentire non ausus sum, etsi habitus et præsertim clypei forma non parum suadeant. — Mel. austriaca Herbsti thorace minime villosa, ut confines plus minusve. — Mel. fruticola et angustior videtur, et subtus villositate longe densiore vestita, quam reliquæ omnes.

Melol. graminicola, var. A. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. II. p. 113. 9.

Scarab. agricola, var. l. 2. * Schrank Enum. Ins. I. p. 11.

Scarab. austriacus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1561. 252. * Gronov. Zooph. p. 147. 443. Scarabæus. (de-

cript, optima). Var. β. Melol. floricola, var. d. * Duftschm. Fn.

Austr. I. p. 202. 19.

Var. y. Melol. floricola, var. a & B. * Duftschm. 38 Fn. Austr. I. p. 203. 19.

Melol. fruticola. alter sex. * Oliv. Ent. I. 5. I. 2. f. 13. b. * ed. Illig. II. p. 88. 86. var. Var. d. Elytris cæruleo-atris 1. nigris. u).

32 Melol. floricola, var. (& n. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 203. 19.

* Fabr. Ent. S. I. II. p. 172, 70. var.? Melol. fruticola, var. * Oliv. ed. Illig. II. p. 88. 86.

" Town. Voy. en Hongr, III. p. 178. 191. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 56, 82. T. 9. f. 82. albi-venter.?

* Fuessly Mag. I. p. 26, 82. Loc. Europa temperata et australis.

182. Arvicola. * Fabr. S. El. II. p. 176, 92. * Ent. S. I. II. p. 172. 71. * Mant. I. p. 23. 54. * Sp. Ins. I. p. 42. 42. * Oliv. Ent. I. p. 64. 87. T. 7. f. 84. * ed.

Sturm. II. p. 39. 87. T. 65. f. 11. * ed, Illig. II. p. 89. 87.

* Herbst Col. III. p. 115. 68.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1559. 238.

Loc. Rossia meridionalis.

183. Praticola. * Fabr. S. El. II. p. 176. 93. * Ent. S. I. II. p. 172. 72. * Mant. I.p. 23. 55. * Sp. Ins. I. p. 42. 43.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 60. 83. T. 7. f. 74. a. b. * ed. Sturm. II. p. 38. 83. T. 65. f. 9. 10, * ed. Illig. II, p. 84. 83.

Herbst Col. III. p. 115. 69.

^{2,} Sæpe occurit nomine "Mel. arvicola", quæ tamen minor, præsertim angustior.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1559. 237. Loc. Sibiria.

* 184. Fruticola. * Fabr. S. El. II. p. 176. 94. * Ent, S. I. II. p. 172. 73. * Mant. I. p. 23. 56.

* Herbst Col. III. p. 103. 52. T. 24. f. 13. Latt. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 195.

* Illig. Mag. II. p. 225. 14.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 200. 17. * Panz. Ent. Germ. p. 224. 16.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 125. 14.

* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 178. 189.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 240.

* I inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1558. 236.

Melol. graminicola, var. c. (var. immaculata).

* Latr. Gen. Cr. & Inc. II. p. 114. 9.

Melol. campestris. * Herbst Arch. p. 15. Tab.

* Voet Col. ed. Panz. I.p. 49.69. T. 8.f. 69. betulicola hispidus.

Var. β. Melol. fruticola, 2. * Fabr. S. El. II. p. 176. 94. * Ent. S. I. II. 172. 73. * Mant. I. p. 23. 56.

* Herbst Col. Tab. 24. f. 12.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 200. 17.

Melol. segetum. * Herbst Arch. p. 15. Tob.19, b. fig. 24.

Melol. agricola, var. * Petagn. Ins. Cal. p. 5. 16. Tab. f. 3. & fig. 2. var. forte. Loc. Europa temperata et australis.

* 185. Agricola. * Fabr. S. El. II. p. 176.95. * Ent. S. I. II. p. 173. 74. * Mant. I. p. 23.57.

* Sp. Ins. I, p. 43. 44. *S. Ent.p. 37. 23. * Herbst Col. III. p. 101. 51. T. 24. f. 10. 11.

* Arch. p. 16. 11. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 201. 18. var. γ.

* Illig. Vers. Oliv. II. p. 86. not. e, species 2:a. * Illig. Mag. IV. p. 81. 95. & II. p. 225., 13.

* Laich. Tyr. Ins. I. p. 39. 4.

Panz. Ent. Germ. I. p. 224. 17.

Petagn. Ins. Cal. p. 5. 16. var. Tab. fig. 4.

* Scriba Journ. p. 61. 53.

* Rossi Fn. Etr. I. p. 20. 45.? * ed. Hellw.
I. p. 20. 45.?

Brahm, Rhein. Mag. I. p. 114.

Melol. graminicola, var. c. (var. maculata.)
* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 114.

Melol. Donavani. * Marsh. Lnt. Br. p. 44. 7. forte.

Melol. fiuticola, var. * Kugel., Schneid. Mag. 111. p. 283. 6. Scarab. agricola. * Goeze Eur. Fn. VIII. p.

Scarab agricola. " Goeze Eur. Fn. VIII. p

Scarab. villosus. Fourer. Ent. Par. I. p. 9. 17.9 * Geoffr. Ins. I. p. 81. 17.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 46. 67. T. 8.f. 67.

* Schæff. Icon, Tab. 63. f. 1.

Harrer Beschr. n. 18. ed. 2:2 n. 28.

Var. β. Melol. agricola, var. * Oliv. Ent. I. 5. p. 61. 84. T. 2. f. 19. * ed. Illig. II. p. 36. Melol. graminicola, var. p. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 115.

Loc. Europa temperata & australis.

* 186. Crucifer. * Herbst Col. 111. p. 100. 50. T, 24. f. 9.

Melol. graminicola, var. B. * Latr. Gen. Cr. &

Ins. II. p. 114. 9.

Melol. agricela * Oliv. Ent. I. 5: p. 61, 84. T. 9. f. 104. * ed. Illig. II. p. 85. 84. & 85. not. (e) species 1:a.

* Duft chm. Fn. Austr. I. p. 201. 18. A.

* Panz. Fn. Germ. XLVII. 18.

* Bechst. & Scharfenb. Foistins. I. p. 64.4. * Town, Voy. en Hongr. III. p. 178, 190.

Latr. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 197.

Scarab. agricola. v) * Linn. S. Nat. I. II. p. 553. 58. * ed. Gmel. I, IV. p. 1559. 58.

v) Cum dixit Linné de Scarab. agricola: "glaber-fascia in medio — non tangit nigredinem lateralem" hanc citationem, cum Illigero & Latreille, ad speciem precedentem afferre non potui. Verba Linnæi de magnitudine, ut borticolæ scilicet minor sit, vel mendum scripturæ, major nempe pro minor legendum esse, vel speciem mihi ignotam intellexisse, forte Insectum a Petagna fig. 2 depictum, existimavi. Quare e species bus ambabus supra memoratis M. agricolam Fabr. dijudicare neques.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 43. 76. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 79. 58, Besht. Naturg. I. II. p. 817. 25.

Var. B. Melot. agricola. " Duftschm. Fn. Austr. Tr

I. p. 201. 18. var. β. Var. γ. * Duftschm. l. c. var. δ. Var. J. * Dustschm. l. c. var. r.

Scarab. agricola. * Schrank Enum. Ins. p. 11, 17. — Fn. Boica I. p. 409. 374.

* Fuessl. n. Mag. II. p. 136. 17.

Poda Mus. Græc. p. 21.

Melol. fruticola. * Panz. Fn. G. XLVII. 16; Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 100.

Scarab. cyathiger. * Scop. Ent. Carn. p. 46. Scarab. crucifer. * Lepech. Tageb. I. p. 240. e. T. 16, f. 14.?

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1557.319. Var. E. Melol. agricola. * Duftschm. 1. c. var. (.

Var. Z. * Duftschm. l. c. var. n. Var. n. * Duftschm. l. c. var. 9.

Loc. Europa temperata.

2 187. Lineata. * Fabr. S. El. II. p. 176, 96, * Suppl. P. 133. 74-75.

Loc. Barbaria, Georgia Asia.

Sect. 2:2. HOPLIE FORMES. Corpus undique squamulis coloratis tectum. Unguli anteriorum quatuor pedum ambo bifidi, posticorum ambo simplices.

188. Militaris. Nov. Spec. - vid. App. p. 115. 160. Var. 3. - vid. App. 1. c.

Loc. - -* 189. Rupicola. * Fabr. S. El. II. p. 173. 77. * Ent. S. I. II. p. 169. 60. * Mant. I. p. 22.44. * Sp. Ins. I. p. 41. 36. * S. Ent. App.

p. 818. 27 - 28. * Oliv. Ent. I. 5. p. 68. 92. T. 6. f. 70. * ed. Sturm. II. p. 41, 92. T. 66. f. 3. * ed. Illig. II. p. 94. 92.

* Herbst Col. III. p. 131. 83.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1560. 245.

Loc. Cap. bon. Spei.

190. Ferrugata. Nov. Spec, - vid. App. p. 116. 161, Loc. Cap. bon. Spei.

- Sect. 3:a. TRICHII-FORMES, Unguli omnium pedum bini, omnes bifidi, plus minusve inaquales. Femora postica plerumque magna, incrassata, sape spinosaElytra abbreviata, posterius angustiora.
 (Vid. antea p. 109. in textu, not. 9).
- * 191. Podagrica. * Fabr. S. El. II. p. 180. 114. * Ent. S. I. II. p. 176. 87. * Mant. I. p. 23. 65. * Sp. Ins. I. p. 44. 52.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 73, 101. T. 5. f. 51. * ed. Sturm. II. p. 44. 101. T. 67. f. 3. * ed. Illig. II. p. 99. 107.

* Herhst Col. III. p. 108. 58.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1565. 269.

Loc. Coromandel.

* 192. Dentipes. * Fabr. S. El. II. p. 180. 113, * Ent; S. I. II. p. 176. 86, * Mant. I. p. 23. 64, * Sp. Ins. I. p. 44, 51, * Oliv. Ent. I. 5. p. 74, 102. T. 6. f. 66. * ed.

Sturm. II. p. 45. 102. ** ed. Illig. II. p.

100. 102.

* Herbst Col. III. p. 107. 57.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1565. 268.

Var. β. Var. γ.

Var. % \ Var. % \ - Vid. App. huj. Oper. p. 162.

Var. E.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 193. Arthritica x) * Fabr. S. El. II. p. 180. 115; * Ent. S. I. II. p. 176. 88. * Mant. I. p. 23. 66. * Sp. Ins. I. p. 44. 53.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 75. 104. T. 5. f. 44. 2. bl * ed. Sturm. II. p. 46. 104. T. 67. f. 7.

8. * ed. Illig. II. p. 101, 104.

* Herbst Col. III. p. 109. 61.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1565. 270.

Loc. Cap. bon. Spei.

194. Capicola. * Fabr. S. El. II. p. 179. 109, * Mant. I. p. 24. 77. * Sp. Ins. I. p. 46. 63.

x) Var. e. Mel. dentipedi valde affinis, sed adhuc dimidio minor, et dentes pedum posticorum longe minores obsoletiores; in exteris omnimode conveniens; an vere distinctus?

* Illig, Mag. IV. p. 82. 109.

* Herbst Col. III. p. 110. 63. & p. 135. 92. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566. 281. * Oliv. Ent. I. 5. p. 76. 107. T. 5. f. 55. a. b.?

* ed. Sturm. II. p. 47. 107. T. 68. f. 1. 2. ? * ed. Illig. II. p. 102. 107.?

(Melol. versicolor.) * Fabr. Ent. S. I. II. p. 180, 102. descript.

Loc. Cap. bon. Spei.

195. Cineta. * Fabr. S. El. II. p. 179. 110. * Ent. S. 1. 1I. p. 175. 83.

Melol. marginata * Oliv. Eat. I. 5. p. 70. 96. T. 3. f. 23. a. b. * ed. Sturm. II. p. 42. 96. T. 66. f. 7. 8. * ed. Illig. II. p. 96. 96.

Loc. Insula Guadeloupe.

196. Spinipes. * Fabi. S. El. II. p. 180. 112. * Ent. S. I. II. p. 176. 85, * Mant, I. p. 26,63. * Sp. Ins. I. p. 44. 50.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 72. 100. T. 6. f. 63. a. b. * ed. Sturm. 11. p. 44. 100. T. 67.f. 1. 2. * ed. Illig. II. p. 99. 100.

* Herbst Col. 111. p. 107. 56.

* Lion. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1565. 267.

Loc. Cap. hon. Spei. 297. Gonagra. * Fabr. S. El. II. p. 180, 116. * Ent. S. I. II. p. 177. 89. * Mant. I. p. 24. 67.

* Sp. Ins. I. p. 45. 54.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 74. 103. T. 6. f. 68. a. b. * ed. Sturm. II. p. 45. 103. T. 67. f. 5.6. * ed. Illig. II. p. 100. 103.

* Herbst Col. III. p. 109. 60. Scarab. gonagricus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1565. 271.

Loc. Cap. bon. Spei.

298. Calcarata. y) * Fabr. S. El. II. p. 180. 118. * Suppl. p. 133. 90-91.

Loc. Cap. bon. Spei. 199. Marginella. * Fabr. S. El. II p. 181. 120.

* Ent. S. I. II. p. 178. 9 * Illig. Mag. IV. p. 83. 120.

Loc. Cap. bon. Spei.

y) An Mel. podagrici var.?

200. Abbreviata. * Fabr. S. El. II. p. 181. 126. * Ent. S. I. II. p. 179. 98. * Mant. I. p. 24. 73. * Sp. Ins. I. p. 45. 59.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 75. 105. T 5. f. 54. a. b. * ed. Sturm. II. p. 46. 105. T. 67. f. 9. 10. # ed. Illig. II. p. 101, 105.

Herbst Col. III. p. 110. 62.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566. 277.

Loc. Cap. bon. Spel.

201. Longipes. " Fabr. S. El. II. p. 181. 125. " Ent. S. I. II. p. 179. 97. * Mant. I. P. 24. 72.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 76. 106. T. 7. f. 72, a. b. * ed. Stutm. 11. p. 47. 106. T. 67. f. 11. 12. * ed. Illig, II. p. 102. 106.

* Herbst Col. 111. p. 135. 91.

* Illig. Mag. IV. p. 83. 125. Scarab. Banksii. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1566, 276.

Loc. Cap. bon. Spei.

202. Minuta. * Fabr. S. El. II. 182. 127. * Ent. S. I. II. p. 179. 99.

* Illig. Mag. IV. p. 83. 127.

Loc. Cap. bon. Spei.

303. Monticola. " Fabr. S. El. II. p. 184. 138. * Ent. S. I. 11. p. 181, 107, * Mant. I. p. 24, 81, * Sp. Ins. I. p. 46, 67, * S. Ent. p. 39, 38.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 77. 108. T. 6. f. 57. a. b. * ed. Sturm. II. p. 47. 108. T. 68. f. 3.

4. * ed. Illig. II. p. 103, 108,

* Herbst Col. III. p. 137. 96.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1567. 285. Loc. Nova Hollandia.

MELOLOHTHA Austorum, incerta familia.

204. Bidens. * Fabr. S. El. II. p. 164. 17.

Loc. Carolina. 205. Striata. * Fabr. S. El. II. p. 168. 42. * Ent. S. I. II. p. 162. 32. * Mant. I. p. 20. 25. * Sp. Ins. I. p. 39. 20. * S. Ent. p. 35. 17.

* Oliv. Ent. I. 5. p. 39. 48. T. 6. f. 65. # ed. Sturm. II. p. 25. 48. T. 62. f. 9. # ed. Illig. II. p. 62, 48.

. * Herbst Col. III. p. 77. 27. Scarab. striatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1569. 303.

Loc. Terra del fuego.

206. Quadri-dens. * Fabr. S. El. II. p. 169. 48. * Suppl. p. 131. 37-38. Loc. India orientalis.

207. Elongatula. Melol. elongata. * Fabr. S. El. II. p. 174. 79. * Ent. S. I. II. p. 170. 62. * Illig. Mag. IV. p. 80. 79.

Loc. America septentrionalis.

208. Glabrata. z) * Fabr. S. El. II. p. 178. 103. Loc. America meridionalis. 209. Ridens. z) * Fabr. S. El. II. p. 178. 104.

Loc. America meridionalis.

210. Sylvicola. * Fabr. S. El. II. p. 181. 123. * Ent. S. I. II. p. 178. 95. * Mant. I. p. 24. 70. * Sp. Ins. I. p. 45. 57. * S. Ent. p. 39. 34. * Herbst Col. III. p. 134. 89. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1565. 274.

Var. B. * Fabr. l. c.

Loc. Nova Hollandia. 217. Cornuta. * Oliv. Ent. I. 5. p. 20. 15. icon. 3. Tab. 9. f. 74. a. b. * ed. Sturm. II. p. 12. 15. T. 58. f. 5. 6. * ed. Illig. II. p. 40. 15.

Geotrupes excavatus. Fabr. &c. - huj. Operis I. I. p. 20. 93.

Loc. Calabria.

212. Rustica. * Oliv. Ent. I. 5. p. 27. 27. T. 8. f. 89. * ed. Sturm. II. p. 17. 27. T. 60. f. 3. * ed. Illig. II. p. 48. 27.

Loc. Guadeloupe.

213. Hamorrhoidalis. * Oliv, Ent. I. 5. p. 79. 112. T. 10, f. 120. * ed. Sturm, II. p. 49. 112. T. 68. f. 9. * ed. Illig, II. p. 104.112. Loc. - -

214. Picipes. " Oliv. Ent. I. 5. p. 80. 114. T. 10. f. 122. * ed. Sturm. II. p. 50. 114. T. 69. f. 2. * ed. Illig. II. p. 105. 114.

Loc. - -

²⁾ An Hoplia?

\$15. Ignea. * Oliv. Ent. I. 5. p. 81. 116. T. 10. f. 113. * ed. Sturm. II. p. 50. 116. T. 69. f. 5. * ed. Illig. II. p. 106. 116.

Loc. America meridionalis.

116. Aphodioides. * Illig. Wiedem. Arch. I. II. p. 109. 6.

Loc. Georgia America.

217. Bruchiformes. * Germar. Magaz. I.p. 128.17. Loc. Brasilia.

218. Compressa. * Web. Obs. Ent. I. p. 72. 4. * Illig. Mag. I. p. 248.

Loc. Sumatra.

219. Chrysochlora.a) * Latr., Humb. & Bonpl. Voy. II. IV. p. 201. 1. T. 15. f. 1, 2. f. 2, 5. Loc. Peru.

220. Gibbosa. Scarab. gibbosus. * DeGeer Ins. IV. p. 322. 15. T. 19. f. 7. * Panz, Fn. Amer. Bor. Pr. p. 4. 14.

Loc. Pensylvania.

221. Nitida. Melol. nitidula. * Ross. Fn. Etr. I. p. 23. 53. * ed. Hellw. I. p. 23. 53. Loc. Italia.

222. Gracilipes. * Herbst Col. III. p. 68. 15. T. 23. f. 5.

* Voet Col. ed. Panz. I. p. 43, 61. T. 7. f. 61.

gracilipes. 223. Oblita. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 54. 76. T. 9. f. 76. Mus fuscus.

* Melol. rufa. * Herbst Icon. Tab. 24. f. 7.

(sine descr.)

224. Baccicolor. * Voet Col. ed. Panz. I. p. 54. 78. T. 9. f. 78.

* Fuessly Mag. I. p. 26, 78.

Loc. India orientalis,

225. Tenebrordes. Scarab. tenebrioides. * Pallas Icon. p. 9. A. 8. Tab. A. fig. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1586. 403. Loc. Rossia meridionalis.

a) Mel, chrysochlora: forte idem ac Trichius macropus antea. pag. 211. 40; num vero ad Trichios, Rutelas aut Melolonthas referendi, adhae nobis latet, præsertim cum Opus Cl. Humboldi ad manus non sit.

226. Flexilis. Scarab. flexilis. * Fort. Cent. Ins. T. p. 4. 4.

Loc. Hispania.

- (Chrysomelina b) * Fibr. S. El. II. p. 179, 108. # Ent. S. I. II. p. 175. 82. * Panz. Fn. G. XVXIV. 11. * Ent. G. p. 226.

24. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 102.

* Illig. Mag. JV. p. 82. 108.

Scarab. chrysomeloides. * Sturm. Verz. I. p. 62. 56. Loc. Austria.

BUPRESTIS. Fabr. n. 128. c.) N:0 177.

FAM. 1:a. Elytris unidentatis.

1. Unidentata. * Fabr. S. El. II. p. 186. 1. * Ent. S. I. II. p. 185. 1. * Mant. I. p. 175. 1. * Sp. Ins. I. p. 273. 1. * S. Ent. p. 216. 1. * Oliv. Ent. II. 32. p. 7. 1. T. §. f. 86. * Herbst Col. IX. p. 78. 42. T. 140. f. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1926. 31.

5 2. Mutabilis. * Oliv. Fnt. II. 32. p. 7. 2. T. 8. f. 78. a. b. - Enc. Meth. V. Bupreste, n. 3. * Herbst Col. IX. p. 76. 41. T. 146. f. 2.

Loc. India orientalis.

3. Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 186. 2. * Ent. S. I. II. p. 185. * Mant. I. p. 175.1. * Sp. Ins. I. p. 273. 2. * Syst. Ent. App. p. 825. 1-2.

* Oliv. Enc. Meth. V. p. 213. Bupreste. 2. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1926. 32.

Loc. America.

4. Quadri dentata. * Fabr. S El. II. p. 186. 3. * Ent. S. I. II. p. 186. 3.

* Herbst Col. IX. p. 274. 192. I oc. - - -

" 5. Bli vittata. * Fabr. S. El. II. p. 186. 4. Loc. Cap. bon. Spei.

b) Non bue pertinet, certe Scarabaus.

c, Cfr. Illig. Mag. III. p. :6. 35. - Dumer. Zool. Anal. p. 207. 5. - Malinowsky, N. Schrift d. Naturf. Ges zu Halle, l. VI. p. 14.)

6. Nigrita. # Fabr. Suppl. p. 134. 3-4. * Herbst Col. IX. p. 289, 217. B. regalis. * Fabr. S. El. II. p. 187. 5.

Loc. Tanger.

7. Acuta. * Fabr. S. El. II. p. 213. 148. Loc. America meridionalis.

8. Armata. * Fabr. S. El. II. p. 214. 155. * Web. Obs. Ent. I. p. 74. 4.

Var. B. Elytris cyaneo-viridibus, fascus duabus pone medium albo-pilosis.

Var. y. B. spinosa. * Fabr. S. II. p. 214. 156. B. acuta. * Thunb. Nov. Ins. Sp. V. p. 93. * Mus. Nat. Ups. IV. p. 52.

Var. d. d) B. cupreo-punctata. * Herbst Col. IX. P. 248. 165. T. 155. f. 8. a. b. an var.? 9. Bi-lineara. * Web. Obs. Ent. I. p. 74. 5.

Loc. America.

FAM. 2:a. Elytris bi-dentatis.

\$\$10. Gigantea. e) * Fabr. S. El. II. p. 187. 6. * Ent. S. I. II. p. 186. 4. * Mant. I. p. 176. 3.

* Sp. Ins. I. p. 273. 3. * S. Ent. p. 216. 2. * Linn, Mus. Lud. Ulr. p. 85. 1. * Syst. Nat. I. II. p. 659. 1. * ed. Gmel. I. IV. p.

1926. 1.

" Oliv. Eut. II. 32. p. 8. 3. T. 1. f. 1. a. b. -Enc. Meth. n. 4.

*Herbst. Col. IX. p. 109. 61. T. 138. f. 138. f. 1. * Arch. p. 116. 1. Tab. 281. a. fig. 1.

* DeGeer Ins. IV. p. 134. 1.

* Dict. d. Sciences Natur. V. p. 444. 1.

. Shaw. Nat. Misc. Tab. 256,

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 333. 1.

d In collectione D Grondal, vidi Buprestidem descriptione Hertstii convenientem, exceptis punctis elytrorum cupreis & violaceis; sed et a descriptione Cl. autoris, et a cæteris B. armata varietatibus memoratis discrepat dentibus minutis 2 s. 3 in apice elytrorum, intra ipsum apicem acutum.

6) Mas: segmento ventrali penultimo (quinto) profunde exciso, ultimo exserto carinato, apice integro; genitalibus orneis nigris. Femina: segmento penultimo apice leviter emarginato, ultimo retracto, apice inciso,

DALM

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 194. 1.

Mordella gigantea. * Scop. Ann. 5, Hist. Nat.
p. 104. 84.

Bupr. maxima. Linn. Mus. Ad. Fridr. 82. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 133. 1. T. 48. f. 1.

* Sulz. Kennz. d. Ins. T. 6. f. 38.

* Grev. Mus. Reg. p. 165. T. 13. Ceramb. indic.

* Merian. Surin. Ins. p. 50. Tab. fig. inf.

* Petiv. Gazoph. Tab. 147. f. 16. * Gronov. Zooph. p. 154. 485.

* Sloan. Hist. Jam. II. p. 210.23. Tab. 236, 13. Seba Thes. III. Tab. 48. f. 12.

Müll. Houttvyn. Naturs. V. p. 133. 1. 7. f. 1.

Loc. America meridionalis, Bengalia.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 9. 4. T. 3. f. 17. a-d. - Enc. Meth. Bupreste, n. 5.

* Herbst Col. IX. p. 72. 38. T. 138. f. 4.

* Latr. Gen. Gr. & Ins. I. p. 244. 4. — Hist. Nat. d. Gr. & d. Ins. IX. p. 50.

* Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 89. Tab. fig. 100.

* Gregory Dict. I. Tab. 23. f. 69.

* Donov. Chin. Ins. I. Tab. 1. fig. inf.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 194. 2.

* Linn. S. Nat. Nat. Gmel. I. IV. p. 1926. 33. Buprest aurea. * DeGeer Ins. VII. p. 634. 31. T. 47. f. 13.

Buprest. ignita. * Heibst Arch. p. 117. 3. T.

28. 2. f. 3. * Herbst (Borowsk.) Naturg. VI. p. 161. 3.

'T. 24. f. 3. Woet Col. ed. Panz. II. p. 134. 2. T. 48. f. II.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 56. T. 6, f. 14.

Loc. India orientalis.

g) In descript lege: Corpus tomento ferrug, tellum (non

elytra).

f) Femina: segmento penultimo integro; ultimo brevissimo. Mas: angustior, magis cærulescens. Frontis macula aurea; segmento penultimo profunde emarginato, ultimo magno rhomboidali; genitalibus corneis ferrugineis.

Dalm.

2 12. Ocellata. h) * Fabr. S. El. II. p. 193. 38. * Ent. S. I. II. p. 193. 30. * Mant. I. p. 177. 19. * Sp. Ins. I. p. 275. 14. * Ent. p. 218. 11.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 27. 31. T. 1. f. 3, 2, b. — Enc. Meth. Bupreste, n. 35.

* Herbst Col. IX. p. 70. 37. T. 144. f. 1. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 57. T. 6. f. 15.

* Donov. Chin. Ins. I. T. 1. f. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1928. 47.

* Petiv. Gazoph. T. 22. f. 7.

Loc. India orientalis.

Var. β.? Buprest. fulgeus. * DeGeer Ins. VII. p. 633. 30. T. 47. f. 12.

Loc. India orientalis.?

13. Viridi-aurea. Bupr. fulgida. * Oliv. Ent. II.
32. p. 10. 5. T. 7. f. 69. - Enc. Meth.
Bupreste, n. 6.

* Herbst Col. 1X. p. 85. 46. T. 142. f. 4.

Loc. Guadeloupe.

- 14. Fastuosa. * Fabr. S. El. II. p. 187. 8. * Ent. S. I. II. p. 187. 6. * Mant. I. p. 176. 5. * Sp. Ins. I. p. 274. 5. * S. Ent. p. 216. 4. * Oliv. Ent. II. 32. p. 11. 7. T. 8. f. 81. & T.
 - 4. f. 32. Enc. Meth. Bupreste, n. 8.
 - * Herbst Col. IX. p. 123. 68. T. 144. f. 3. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1926. 34. Loc. America septentrionalis.
- 15. Regalis. * Fabr. S. El, II. p. 188. 9. * Ent. 9. I. II. p. 187. 7.

* Herbst Col. IX. p. 275. 193.

Loc. Cayenna.

16. Collaris. * Fabr. S. El. II. p. 188. 10. * Ent. S. I. II. p. 187. 8.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 11. 6. T. 2 f. 9. - Enc.

Meth. Bupreste, n. 7.

- * Herbst Col. IX. p. 81. 44. T. 139. f. 2. & T. 142. f. 1.
- B. bi-carinata. * Thunb. Nov. Ins. Sp. p. 89.? * Herbst Col. 1X. p. 300. 23.?

Loc. Cayenna.

b) In specimine nostro a Dom. Prof. Schumacher Hafnize benevole communicato, elytra apice bidentata, quod observatione dignum judicavi, cum Auctores omnes clytra hujus speciei tridentata esse confirmant.

17. Attenuata. * Fabr. S. El. II. p. 188.11. * Ent. S. I. II. p. 187. 9.

* Herbst Col. IX. p. 87. 47. T. 142. f. 3. Loc. Rio Janeiro.

18. Hirto-maculata. * Herbst Col. IX. p. 84. 45.
T. 142. f. 6.
Loc. India.

* 19. Punctatissima. * Fabr. S. El. II. p. 188.12. * Ent. S. I. II. p. 188. 10. * Mant. I. p. 176. 6. * Sp. Int. I. p. 274. 6. * S. Ent. p. 216. 5.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 14. 11. T. 7. f. 76. Enc. Meth. Bupreste, n. 12.

* Herbst Col. IX. p. 186. 108. T. 140. f. 2.

* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1927. 35. Loc. Sierra Leona..

20. Marginalis. * Oliv. Ent. II. 32. p. 15. 12. T. 6. f. 60. — Enc. Meth. Bupreste, n. 13, * Herbst Col. IX. p. 187. 109. T. 150. f. 8. Loc. Madagascar.

* 21. Rufipes. * Fabr. S. El. II. p. 188, 13. * Ent. S. I. II. p. 188, 11.

Oliv. Ent. II. 32, p. 16, 14. T. 73, f. 7, a.
b. — Enc. Meth. Bupreste, n. 15.
* Herbst Col. IX. p. 79, 43. T. 140, f. 3.

Loc. Amer. septentrionalis, Carolina, Maryland. 22. Rugosa. * Pallis, de Beauv. Ins. Afr. & Amer.

III. p. 44. T. XI. f. 5, 6. Loc. Isle de Prince.

*23. Variabilis. Nov. Spec. — vid. App. huj. Op. n. 1638.
Var. B. — vid. App. l. c.

Loc. Nova Hollandia.

24. Ochreata. * Oliv. Ent. II. 32. p. 59. 78. T. 6. f. 64. — Enc. Meth. Bupreste, n. 89.

* Herbst Col. IX. p. 106. 59. T. 139. f. 7. Loc. Senegalia.

* 25. Berolinensis. * F2br. S. El. II. p. 188, 14. * Ent. S. I. II. p. 188, 12. * Mant. I. p. 176. 7.

* Herbst Col. 1X. p. 90. 48. T. 143. f. 1.
 * Arch. p. 117. 5. T. 28, a. fig. 5. A. &
 Suppl. Tab. 28. f. 5. * Act. Soc. Ber.
 Nat. Cur. IV. p. 321. T. 7. f. 5. * Schrift,
 d. Berl. Ges. Naturf. Fr. I. p. 93. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. 1, p. 440. 2.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 217. 4.

* Panz. Fn. G. LXVIII. 16. * Ent. G. p. 227. 1.

* Dia. d. Sciences Nat. V. p. 442, 1.

Towns. Voy. en Hongr. III. p. 179. 200.
 Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 36.
 B. mariana. * DeGeer Ins. IV. p. 128. 1. T. 4. f. 18.

* Schæff. Icon. T. 35. f. 7.

Harrer Beschr, n. 90.

Var. B. * Gyllenh, Ins. Sv. l. c. var. b. B. calcarata. * Fabr. S. El. II. p. 188. 15.

* Schall., Act. Hal. I. p. 310, * Illig. Mag. IV. p. 86. 15.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1938. 97.

Loc. Europa temperata & septentrionalis.

26. Ænea. * Linn. Fn. Sv. n. 758. * Syst. Nat. I. II. p. 662. 19. * ed. Gmel. I. IV. p. 1935. 19.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 439. 1.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 16. 15. T. 6, f. 57. — Enc. Meth. Bupreste, n. 16.

* Herbst Col. 1X. p. 188. 111. T. 150. f. 9.

* Illig. Mag. Il. p. 249. 14.

B. carniolica * Fabr. S. El. II. p. 189. 16. * Illig. Mag. IV. p. 86. 16.

B. sub-rugosa. * Payk. Fn. Sv. II. p. 218. 5. * Herbst Col. IX. p. 92. 49. T. 143. f. 2. B. austriaca. * Schrank Enum. p. 195. 364.

B. oxyptera. * Pall, Icon, p. 70. D. 11. Tab.
D. fig. 11.
B. cupros * Ross En Etc. I. 2. 201.

B. cuprea. * Ross. Fn. Etr. I. p. 184, 457.? * ed. Hellw. I. p. 212, 457.?

Mordella gigantea. * Scop. Ent. Carn. p. 60. 187. Loc. Europa, Algier.

* 27. Americana. * Herbst Col. IX. p. 107. 60. T. 148. f. 3.

Loc. America.

8228. Conspersa i) Fabr. Suppl. inedit. Secundum Mus. Dom. T. Lund. * Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 441. 3.

i) Anus maris late, feminæ tenuiter emarginatus. DALM.

R. variolosa. * Payk. Fn. Sv. II. p. 219. 6: # Herbst Col. IX. p. 98. 53.

B. plebeja. * Herbst Col. IX. p. 153. 85. Ta 146. f. 9. & T. 144. f. 10. Var.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 89. 125. T. 12. f. 135. - Enc. Meth. Bupreste, n. 94.

* Fabr. Gen. Ins. Mant. p. 236. 28-29; * Mant. Ins. I. p. 182, 60. * Sp. Ins. I. p. 280. 41.

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1932, 73.

B. rustica. " Herbst Arch. p. 174. 28.

B. Tenebrionis. * Panz. En. S. Schaff, Icon! p. 2. 1.

* Schæff. Icon. Tab. 2. f. 1.

Loc. Europa. India orientalis teste Oliv. & Fabri

19. Corrusca. * Fabr. S. El. II. p. 189. 17. * Ent. S. I. II. p. 188, 13. * Mant. I. p. 176.8. " Oliv. Ent. II. 32. p. 17. 16. T. 9. f. 99. -Enc. Meth. Bupreste, n. 17.

* Herbst Col. IX. p. 189. 112. T. 140. f. 4. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 37.

Bupr. tereticollis. * Pall. Icon. p. 75. D. 181 Tab. D. fig. 18.

Loc. Jamaica.

30. Micans. * Fabr. S. El. II. p. 189. 18. * Ent. S. I. II. p. 189. 14.

* Herbst Col. IX. p. 140. 78. T. 145. f. 8. B. marginata. * Oliv. Ent. II. 32. p. 67. 89;

T. 5. f. 51. - Enc. Meth. Bupreste, n. 103. Loc. Europa australis.

31. Decora. * Fabr. S. El. II. p. 189. 19. * Ent. S. I. II. p. 189, 15. * Mant. I. p. 176, 9. * Sp. Ins. I. p. 274. 7. * S. Ent. p. 217. 6. * Oliv. Ent. II. 32. p. 18. 17. T. 8. f. 82.

Enc. Meth. Bupreste, n. 18.

* Herbst Col. IX. p. 128. 71. T. 149. f. 8. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 38. Loc. America meridionalis.

32. Regia * Fabr. S El. II. p. 189. 20.

B. equestris. * Oliv. Ent. II. 32. p. 13. 9. T. 9. f. 103. - Enc. Meth. Bupreste, n. 10. B. Eques. * Herbst Col. 1X. p. 184. 106, T. 150. f. 6.

Loc. America meridionalis.

83. Funesta. * Fabr. S. El. II. p. 190. 21. * Ent. S. I. II. p. 189. 16.

* Herbst Col. IX. p. 275. 194. Loc. Guinea.

34. Variolosa. * Fabr. S. El. II. p. 190. 22.

Loc. Ins. Trinidad.
35. Umbrosa. * Fabr. S. El. II. p. 190. 23. * Ent. S. I. II. p. 189. 17.

* Herbst Col. IX. p. 276, 195.

Loc. Guinea.

36. Lurida. * Fabr. S. El. II. p. 190. 24. * Ent. S. I. II. p. 190. 18. # Mant. I. p. 176. 10. * Sp. Ins. I.p. 274. 8. * S. Ent. p. 217. 7. * Oliv. Ent. II. 32. p. 20. 21. T. 8. f. 83. -

Enc. Meth. Bupreste, n. 23.

* Herbst Col. IX. p. 75. 51. T. 143. f. 4. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 39.

Loc. America borealis.

37. Obscura. * Fabr. S. El. II. p. 190. 25. * Ent. S. I. II. p. 190. 19. * Mant. I. p. 176. 11. * Sp. Ins. I. p. 274. 9.

* Herbst Col. IX. p. 96. 52. T. 143. f. 5.? # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 40.

Loc. America borealis.

38. Melancholica. " Fabr. S. El. II. p. 191. 26. * Suppl. p. 134. 20-21.

* Herbst Col. IX. p. 289. 218. Loc. India.

39. Baltimorensis. * Herbst Col. IX. p. 99. 54. T. 148. f. 7.

Loc. Baltimore.

40. Duodecim-maculata. * Fabr. S. El. II.p. 191. 18. Loc. Insula Java.

41. Morbillosa. * Fabr. S. El. II. p. 191. 29. * Ent. S. I. II. p. 190. 21.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 12. 8. T. 8. f. 84. & T. 4. f. 31. - Enc. Meth. Bupreste, n. 9. * Herbst Col. IX. p. 105. 58. T. 140. f. 6.

Loc. America meridionalis.

43. Aurifera. * Fabr. S. El. II. p. 191. 30.

B. aurifer. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 191. 22. * Oliv. Ent II. 32. p. 13. 10. T. 9. f. 95. -Enc. Meth. Bupreste, n. 11.

" Herbst Col. IX. p. 185, 107. T. 140. f. 7.

Loc. Cayenna.

43. Fasciata. * Fabr. S. El. II. p. 191. 31. * Eut. S. I. II. p. 19:, 23. * Mant, I. p. 177. 13. * Oliv. Ent. II. 32. p. 21. 22. T. 9. f. 92.

Enc. Meth. Bupreste, n. 24. * Herbst Col. IX. p. 162, 90. T. 145. f. 12.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 42. Var. ? B. sex maculata. * Heibst Col. IX. p. 163. 91. T. 148. f. 5. Hausmann, Entom. Bem. p. 30. 1.

Loc. America borealis.

44. Lucidula. * Fabr. S. El. II. p. 192. 32. * Ent, S. I. II. p. 191, 24.

* Herbst Col. IX. p. 277. 196. Loc. Surinam.

45. Striata. * Fabr. S. El. II. p. 192. 34. * Ent, S. I. II. p. 191. 26, # Mant. I. p. 177. 15. * Sp. Ins. I. p. 274. 10. * S. Ent. p. 217. 8.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 15. 13. T. 7. f. 77. -Enc. Meth. Bupreste, n. 14.

* Herbst Col. 1X. p. 187. 110. T. 140. f. 8.

* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1927. 44. Loc. Pensylvania.

* 46. Austriaca. * Fabr. S. El. II. p. 203. 96. * Ent. S. I. II. p. 204. 77. " Mant. I. p. 181, 53. * Sp. Ins. I. p. 279. 36. * S. Ent. p. 221. 26.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 661. 9. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1933. 9.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 19. 20. T. 10. f.113. -Enc. Meth. Bupreste, n. 22.

* Herbst Col. IX, p. 191. 114. T. 150. f. 11. * Panz. Ent. Germ. p. 229, 12. * Fn. G. XC.

7. (in Tab. B. Quercus). * Diet. d. Sciences Nat. V. p. 442. 2.

B. Quercus. * Herbst Col. 1X. p. 120. 66. T. 141. f. 8. * Arch. IV. p. 119. 13. T. 28, b. fig. 13. * Schrift. d. Berl. Naturf. Fr, I. p. 90. 1.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 234. 5. * Brahm Ins. Kal. I. p. 211. 713.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p, 1938. 100, Valth. Forstwiss. 542.

- B. aurulenta * Ross. Fn. Etr. I. p. 186. 462. (Mant. Tab. 7. fig. Q?) * ed. Hellw. I. p. 215. 462.
- B. aurata. * Pall. Icon. p. 69. 9. Tab. D. fig. 9. * Iter II. p. 719. 45.

B. inaurata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 108.

- B carniolica. * Herbst Col. IX. p. 122. 67. T.
- B. marginata. * Herbst Col. IX. p. 130. 74. T.

* Geoffr. Ins. I, p. 126. 3. T. 2. f. 2.

* Schæff. Icon. T. 35. f. 6. Harrer Beschr. n. 88.

Loc. Austria.

47. Similis. B. scutellaris. * Oliv. Ent. II. 32. p. 56. 120. T. 12. f. 134. a. b.

* Heibst Col. IX, p. 180. 102. T. 151. f. 6.a.b.

- 48. Rustica. * Fabr. S. El. II. p. 204. 101. * Ent. S. I. 11. p. 205. 81. * Mant. I. p. 181. 57. * Sp. Ins. I. p. 279. 40. * S. Ent. p. 221. 28.
 - * Linn. Fn. Sv. n. 756. * Svst. Nat. I. II. p. 660. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1932. 8.
 - * Oliv. Ent. II. 32, p. 67, 90. T. 3, f. 22. Enc. Meth. Bupreste, n. 104.
 - " Heibst Col. IX. p. 134. 76. T. 144. f. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 442. 4.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 216. 3.

- * Panz. Fn. G. LXVIII. 19. * Ent. G. p. 229. 13.
- * Ross Fn. Etr. I. p. 184, 458. * ed. Hellw. I. p. 212, 458.

* Marsh. Ent. Br. p. 395. 1.

* Petagn, Ins. Calabr. p. 22. 106.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 233 4.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 695. 4.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 241.

* Hoppe Enum. Ins. I. p. 56.

- * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 136. 28f. * Preysler, Mayers Aufs. Böhm. N. turg. III. p. 235. 30.
 - * Dict. d. Sciences Nat. V. p. 446 7. * Fischerstr. Econ. Dict. II, p. 33. 4

* Brahm Ins. Cal. I. p. 171. 571. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 337. 8. Vill. Ent. I. p. 329. 4.

B. violacea. * DeGeer Ins. IV. p. 130. 4. T. 4. f. 10-17.

Elater latus. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 53. T. 6. f. 8.

Mordella rustica. * Scop. Ent. Carn. p. 61. 188. Cucujus rusticus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 33. 3. * Schæff. Elem. Tab. 31. Buprestis.

" Gron. Zooph. p. 154, 490, Buprestis? Act. Ups. 1736. p. 19. 4. Schmiedl. Einl. 238.

Walth. Forstwiss. 542.

Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 442. var. b. B. hamorihoidalis. * Herbst Col. IX. p. 137. 177. T. 144. f. 9. * Arch. p. 119. 12. T. 28, b. fig. 12, D. & Suppl. Tab. 28. f. 12. * Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. I. p. 97. 10. * Preysler, Mayers Auss. Böhm. Naturg.

III. p. 199. 9.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1938. 99. Var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. c. B. punctata. * Fabr. S. El. II. p. 191. 27. * Ent.

S. I. II. p. 190. 20. * Mant. I. p. 176. 12. * Oliv. Ent. II. 32. p. 22. 24. T. 10, f. 114.-Enc. Meth. Bupreste, n. 27.

Herbst Col. IX. p. 193, 116. T. 140, f. 5. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 41.

Loc. Europa. 49. Octo-guttata. # Fabr. S. El. II, p. 201, 86. * Ent. S. I. II. p. 203. 72. * Mant. I. p. 180. 48. * Sp. Ins. I. p. 278. 32. * S.

Ent. p. 220. 23. " Linn. Fn. Sv. n. 753. " Syst. Nat. I. II. p. 659. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1928. 2.

Oliv. Ent. Il. 32. p. 30. 36. var. minor. Tab. 11. f. 186.

Herbst Col. IX. p. 166. 93. T. 146. f. 7. * Arch. V. p. 118. 7. T. 28, 2, fig: 7. 2, b. " Schrift, d. Berl. Naturf. Fr. I. p. 92. 3.

' Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 445. 6.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 215. 2.

Pallas Icon. p. 72. D. 14. Tab. D. fig. 14. * dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 6.

* Hoppe Enum. Ins. I. p. 53. * Ent. Taschenbi 1796, p. 129. 24. var. minor.

* Panz. Ent. Germ. p. 229. 11.

* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 161. 2. T. 24. f. 2.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 691. 1.

* Bechst. & Scharfenb, Forstins, I. p. 231, 17

* Zinke Nadelh. Ins. p. 47. 27. * Fischeistr. Econ. Dict. II. p. 253. 2.

* Roem. Gen. Ins. p. 10. 26. Tab. front, fig. 3: Vill. Ent. I. p. 327. 1.

B. albo-punctata. * DeGeer Ins. IV. p. 132, 5 T. 4. f. 20.

* Linn. Iter Scan. p. 23. Buprestis. * Uddm. Diss. p. 21. 42. Buprestis.

Schæff. Icon. Tab. 31. f. 1. Harrer Beschr. n. 94. Schrank Fn. Boica I. p. 599. 787. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 334. 1. Forstmann. p. 71. 27.

Loc. Europa.

50. Maura. * Oliv. Ent. II. 31. p. 19. 19. T. 52 f. 47. - Enc. Meth. Bupreste, n. 20.

* Herbst Col. IX. p. 190, 113. T. 150. f. 10. Loc. America meridionalis.

Schmiedl. Einl. 238.

51, Aurulenta. * Linn. S. Nat. I. II. p. 661, 10, * ed. Gmel. I. IV. p. 1933. 10. * Oliv. Ent. II. 32. p. 18. 18. T. 9. f. 98.

Enc. Meth. Bupreste, n. 19. * Herbst Col. IX. p. 129. 73. T. 149. f. 9.

Loc. Carolina.

58. Dolorosa. * Herbst Col. IX. p. 100. 55. T. 143. f. 62 Bupr. oculata. * Thunb. Nov. Ins. Spec. V. p. 91. * Mus. Nat. Ups. IV. p. 52. Loc. America, Cap. bon. Spei.?

53. Albo-marginata. * Herbst Col. IX. p. 132. 75. T. 144. f. 2.

Loc. - -54. Salisburensis. * Herbst Col. 1X. p. 174, 98, T. 148. f. 8.

* Web. Obs. Ent. I. p. 73. 3.7 Entom. Bemerk. p. 31, 2.? Loc. America.

55. Multipunctata. * Oliv. Ent. II. 32. p. 86. 121. T. 12. f. 137. * Herbst Col. IX. p. 180. 103. T. 151. f. 7. Loc. - -

56. Carulescens. * Herbst Col. IX, p. 192, 115. T.

150. f. 12.

Bupr. carulea. * Oliv. Ent. II. 32. p. 21, 13. T. 4. f. 35. - Enc. Meth. Bupreste, n. 26.

Loc. India orientalis.

57. Pagana. * Oliv. Ent. II. 32. p. 22. 25. T. 6. f. 55. "Herbst Col. IX. p. 194. 117. T. 151. f. 1. Loc. Cap. bon. Spei.

58. Purpurea. * Oliv. Ent. II. 32. p. 23. 26. T. 10. f. 105.

* Herbst Col. IX. p. 195. 118. T. 151. f. 2. Loc. Isle de France.

59. Rauca. * Fabr. S. El. II. p. 192. 33. * Ent. S. I. II. p. 191. 25. * Mant. I. p. 177. 14. * Herbst Col. IX. p. 277. 197.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1927. 43.

Loc. Barbaria.

60. Geminata. * Illig. Mag. II. p. 244. 12.

Bupr. lineata. (striolata.) * Fabr. S. El. II. p. 211. 136. * Ent. S. I. II. p. 211. 108 # Illig. Mag. IV. p. 94. 136. Bupr. Lineola. * Herbst Col. IX. p. 284. 110.

Loc. Lusitania. Barbaria.

* 61. Antiqua. * Illig. Mag. II. p. 247. 13.

Loc. Lusitania. P 62. Metallica. * Fabr. S. El. II. p. 209. 127. * Ente S. I. II. p. 210. 100.

* Illig. Mag. IV. p. 94. 127.

* Herbst Col. IX. p. 284. 209.

Fam. 3:a. Elytris tri-dentatis. * 63. Lineata. * Fabr. S. El. I. II. p. 192. 37. * Ent.

S. I. II. p. 192. 29. * Mant. 1. p. 177. 18. * Sp. Ins. I. p. 275. 13. * S. Ent. p. 217. 10.

Oliv. Ent. II. 32. p. 28. 33. T. 8. f. 80. Enc. Meth. Bupreste, n. 37.

* Herbst Col. IX. p. 159, 89. T. 146. f. 5. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1928. 46,

Loc. Georgia, America septentrionalis.

* 64. Tri-euspidata. * Oliv. Ent. II. 32. p. 29. 34. T. 8. f. 87. - Enc. Meth. Bupreste, n. 38. * Heibst Col. IX. p. 181. 104. T. 154. f. 1. 2. b. B. anea. * Fabr. S. El. II. p. 193. 39. * Ent. S. I. II. p. 193. 31. " Mant. I. p. 177.

20. # Sp. Ins. I. p. 275, 15. B. arosa, * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1928. 48. Loc. Coromandel. Specim. nostrum e Sierra Leona.

65. Flavo-maculata. * Fabr. S. El. II. p. 193.41. * Ent. S. I. II. p. 193. 33. * Mant. I. p. 177. 22.

* Herbst Col. 1X. p. 168. 94. T. 146. f. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 444. 5.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 213, 1. * Panz. Fn. G. XXII. 9, * Ent. G. p. 227. 3.

* Illig. Mag. IV. 1. 88. 41.

B. 8-guttata, var. major. * Oliv. Ent. II. 32. p. 30. 36. T. 4. f. 36.

* Hoppe Taschenb. 1796. p. 129. 24.

B. 8-maculata. * Pall. Icon. p. 12. D. 13. Tab. D. fig. 13. 2. B. maculosa. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1929. 50.

Elater tetrastichon. * Linn. S. Nat. I. II. p. 656. 36. * ed. Gmel. I. IV. p. 1910. 36. Var. B. k) B. flavo-punctata. * DeGeer Ins. IV.

p. 129. 2.

* Herbst Arch. p. 118. 8. T. 28, a. fig. 8. Var. y. B. 9-maculata. * Linn S. Nat. I. II. p. 662. 17. * ed. Ginel. I. IV. p. 1935. 17.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 396, 2. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 445, not.

* Lepech. Tageb. II. p. 200. x. Tab. 10. f. 5. 6. Bupr.8-guitata, var.?

Var. J. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 444.5. var. b.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 213. var. B.

B. maculata. * Fabr. S. El. II. p. 193. 40. * Ent. S. 1. II. p. 193. 32. * Mant, I.p.177.21. * Sp. Ins. I. p. 275. 16.

k) Differt tantum ab a, capite toto atro, macula minuta lutea ante os. P

* Oliv. Ent. II. 32. p. 29. 35. T. 10. f. 61. ci - Tab. 6. f. 61. a. b.? - Enc. Meth. Bupreste, n. 39.

* Herbst Col. IX. p. 171. 95. T. 150. f. 2 .fig. i.?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1929. 49. B. &-maculata, var. * Pall, Icon. p. 72. D. 136 Tah. D. fig. 13. b.

Loc. Europa.

(6. Tiridula * Oliv. Ent. II. 32. p. 27. 32. T. 10 f. 112. - Enc. Meth. Bupreste, n. 36. * Herbst Col. IX. p. 195. 119. T. 151. f. 3. Loc. Carolina.

67. Triel neata. * Palis. de Beauv. Ins. Afr. ct Amer. 111. p. 44. T. 11. f. 2.

Loc. Benin Africa. 68. Interrupta. * Fabr. S. El. II. p. 193. 42. * Ent. S. 1. II. p. 194, 34.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 26. 30. T. 4. f. 28. a. b. — Enc. Meth. Bupreste, n. 34.

* Herbet Col. 1X. p. 19. 5. T. 139. f. 5.

Var. B. Elytris immaculatis.

" Oliv. Ent. l. c. Tab. 4. f. 28.c. Loc. Senegalia.

5. 69. Orlentalis. * Herbst Col. IX. p. 18. 3. T. 141.f. 1.

- B. sternicornis, var. * Fabr. S. El. II. p. 194. 43. * Ent. S. I. II. p. 194. 35. * Sp. Ins. I. p. 275. 17. * S. Ent. p. 218. 12. Loc. India orientalis.
- 3.70. Sternicornis. 1) * Fabr. S. El. II. p. 193. 43: * Ent. S. I. II. p. 194. 35. * Mant. I. p. 178. 23. * Sp. Ins. I. p. 275. 17. * S. Ent. p. 218, 12.

* Linn. Mus. L. Ulr. p. 88. 4. a. * Syst. Nat. I. II. p. 660. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1929. 5.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 35. 29. T. 6. f. 52.a.-

Enc. Meth. Bupreste, n. 33. * Herbst Col. IX. p. 16. 2. T. 138.f.3. * Arch.

P. 173. 25. T. 46. f. 2. * Cuviers Dyr-Hist. II. p. 194. 3.

* Grew. Mus. p. 166, T. 13. f. 1. 2.

^{1,} Sexus differentia fere ut in B. Chryside.

* Leske Naturg. I. ed. 2:a. p. 479. 1.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 134. 3. T. 48.f. III.

* Sloan. Hist. Jam. II. p. 210. 24. T. 236.1.8.

* Gronov. Zooph. p. 154, 486. Bupr. Mouff. Ins. 160. fig. infima.

Var. & Viridis, e rubro-aureo splendens.

Loc. India orientalis.

8871. Chrysis. m) * Fabr. S. El. II. p. 194.44. * Ent. S. I. II. p. 194. 36. * Mant. I. p. 178. 24. * Sp. Ins, I. p. 275. 18. * S. Ent.p. 218.13.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 24. 27. T. 2.f. 8. a. d. e. - Enc. Meth. Bupreste, n. 31.

* Herbst Col. IX, p. 14. 1. T. 138.f. 2. * Arch. p. 116. 2. T. 28, a. fig. 2.

* Herbst (Bolows.) Naturg. VI. p. 160. 1. T. 24. f. 1.

* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 414. 2. * Cuviers Dyr-Hiet. II. p. 195. 4.

* Linn, S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1929. 51.

B. chrysitis. * Pall. Icon. p. 62. D. 1. T D.f. 1. B. sternicornis. " DeGeer Ins. IV. p. 133. 2. T. 17. f. 25,

* Linn, Mus. Lud. Ulr. p. 88. 4. var.

* Schröt. Abhandl. I. p. 335. 5. T. 2. f. 3. Var. β. * Oliv. Ent. l. c. T. 6. f. 52. b.

Loc. India orientalis.

3 72. Castanea. * Fabr. S. El. II. p. 194, 45. * Enf. S. I. II. p. 195. 37. * Oliv. Ent. II 32, p. 25, 28, T. 2, f. 8, b, c.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 32, * Herbst Col. IX. p. 21. 6. T. 149. f. 1.

Loc. Senegalia.

73. Lavigata. * Oliv. Ent. II 32. p. 87. 122. T. 12. f. 139. * Herbst Col. IX, p. 183. 105. T. 150. f. 3.

74. Pulverulenta. * Herbst Col. IX. p. 310, 246. B. atomaria. * Thunb. Nov. Ins. Sp. V. p. 9% * Mus. Nat. Ups. IV. p. 52.

Loc. Cap. bon. Spei.

75. Decem maculata. * Ross. Fn. Etr. Mant. II. App. p. 101, 64. T. 3. f. E.

Loc. Italia.

m) Mas : minor, segmento ventrali quinto apire truncato. Femina: major, segmento quinta apice rolundato. DALM.

Fam. 4:a. Elytris quadri dentatis.

76. Violacea. * Fabr. S. El. II. p. 194. 46. * Ent. S. I. II. p. 195. 38. * Mant. I. p. 178. 25. * Herbst Col. IX. p. 278. 198.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1929. 52.

Loc. Sierra Leona:

Fam. 5:a. Elytri's serratis I. dentatis.

* 77. Rutilans. * Fabr. S. El. II. p. 192. 35. * Ent. S. I. II. p. 192. 27. * Mant. I. p. 177. 16. * Sp. Ins. I. p. 274. 11. * Gen. Ins. M. p. 235. 8-9.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 43. 54. T. 5. f. 45. a. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 65.

* Herbst Col. IX. p. 141. 79. T. 144. f. 7.

* Panz. Fn. G. XXII. 8 * Ent. Germ. I. p. 227. 2; * Dict. d. Sciences Nat. V. p. 442. 3.

* Schrank, Naturf. XXIV. p. 83. 51. * Pall. Jeon. p. 71. p. 12. Tab. p. fig. 12. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 179. 201.

* Poss. Fn. Etr. Mant. I. p. 61. 148. * ed. Hellw. I. p. 406. 148. * Hoppe Enum. Ins. El. I. p. 52. * Taschenb.

1796. p. 131. 26.

* Jinn. S Nat. Gmel. I. IV. p. 1928. 45.

* Illig, Mag. IV. p. 87. 35.

B. rustica. * Schrank En. p. 194, 363.

B. fastuosa. * Jacquin Misc. II. p. 385, T.23.

B. eruginosa. * Herbst, Schrift, d. Berl. Naturf. Fr. I. p. 91. 2.

Viller Ent. I. p. 336. 22.

Loc. Europa temperata.

78. Pisana. * Ross. Fn. Etr. Mant. II. App. p. 101. 63. T. 3. f. A. a.

* Herbst Col. IX. p. 102. T. 143. f. 7.

B. plana. * Oliv. Ent. II. 32. p. 93, 132, T. 6. f. 53, a. b. — Enc. Meth. Bupreste, n. 60. Loc. Italia.

* 79. Ignita * Fabr. S. El. II. p. 192. 36. * Ent. S. I. II. p. 192. 28. * Mant. I. p. 177. 17. * Sp. Ins. I. p. 274. 12. * S. Ent. p. 217. 9.

* Sp. 10s. 1. p. 274. 12. * S. Ent. p. 217. 9. * Linn. S. Nat. I. II. p. 659. 3. * ed. Gmel. IV. I. p. 1928. 3.

- * Linn, Mus. Lud. Ulr. p. 86. 2, var. 1.?
- " Oliv. Ent. II. 32. p. 31. 37. T. T. 4. f. 33. - Enc. Meth. Bupreste, n. 43.
- * Herbst Col. IX. p. 74. 40. T. 149. f. 3.
- * Grew. Mus. p. 166. Tab. 13. * Petiv. Gazoph. Tab. 20. f. 8.
- Kæmph, Jap. I. p. 132, T. 10, f. 7.

Loc. India orientalis.

80. Fulgidissima. B. fulgida. " Oliv. Ent. II. 32. p. 32. 38. T. 11. f. 124. - Enc. Meth. Rupreste, n. 44.

B. elegans. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 89. Tab. fig. 101.

Loc. Cayenna.

81. Iris. * Oliv. Ent. II. 32. p. 33. 39. T. 5. f. 39. - Enc. Meth. Bupreste, n. 45.

* Herbst Col. IX. p. 196. 120, T. 139. f. 6.

Loc. Cavenna.

82. Equestris. * Fabr. S. El. II. p. 194, 47, * Ent. S. I. II. p. 195. 39.

Herbst Col. IX. p. 62. 31, T. 146, f. 1.

B. hamorrhoidalis. * Oliv. Ent. II. 32. p. 38. 47. T. 10. f. 109. - Enc. Meth. Bupreste, n. 55.

Loc. Brasilia.

83. Depressa. * Fabr. S. El. II. p. 194. 48. * Ent. S. I. II. p. 195. 40. * Mant. I. p. 178. 28. * Sp. Ins. I. p. 276. 19. * S. Ent. p. 219. 14.

* Herbst Col. IX. p. 278. 199.

B. agyptiaca. * Linn. S. Nat. G. I. IV. p. 1929. 53. Cfr. B. porcata, huj. Op. n. 109. forte idem suspicatur D. Oliv.

Loc. Oriens.

\$284. Mariana. n) * Fabr. S. El. II. p. 195.49. * Ent. S. I. II. p. 195. 41. * Mant. I. p. 178. 27. * Sp. Ins. I. p. 276, 20. * S. Ent. p. 219. 21.

* Linn. Fn. Sv. n. 754. * Syst. Nat. I. II. p. 660. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1929. 6. * Oliv. Ent. II. 32. p. 34. 41. T. 1. f. 4. - Enc.

Meth. Bupreste, n. 47.

n) Maris segmentum quintum profunde excisum, feminæ integrum. DALM.

* Herbst Col. IV. p. 111. 62. T. 141. f. 6. * Arch, p. 117. 4. T. 28, a. f. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 446. 7.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 220. 7. * Panz. Fn. G. CI. 9. * Ent. G. I. p. 227. 4. Tab. 7. * Illig, Mag. II. p. 249. 16. & IV. p. 88. 49.

* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 3.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 183. 456. * ed. Hellw. I. p. 210. 456.

* Herbst (Borows.) Gemeinn. Naturg, VI. p. 162, 5. T. 24. f. 5. (in Tabula B. juncea).

* Leske Naturg. I. ed. 2:2 p. 479. 2.

* Schrank Enum, Ins. p. 194., 362. — Fn. Boica I. p. 596. 782.

* Herbst, Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. I. p. 93.4,

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 692. 2.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 232. 2,

* Fischerst. Econ. Dict. II. p. 253. 1. * Brahm Ins. Kal. I. p. 169. 563.

* Schrank, Naturf. XXIV. p. 81. 46.

Scriba Journ. p. 32. 46.
 Vill. Ent. I. p. 328. 2.

B. hiulca. * Pall. Icon. p. 68. 8. Tab. p. fig. 8. * Schæff. Icon. T. 49. f. 1. & var. T. 128. f. 3,

Harr. Beschr. n. 86. * Uddm. Diss. p. 21. 41. Buprestis. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 336. 6.

Loc. Europa. 85. Virginiensis. * Herbst Col. IX. p. 114. 63. T. 148. f. 1.

B. mariana. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 89.5. forte. B. virginica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1940. 110.

* Daury Ins. I. p. 66. 3. Tab. 30. f. 3.

* Petiv. Gazoph. Tab. 2. f. 2. Cantharis marianus.?

* Cfr. Hellw., Ross. Fn. Etr. I. p. 211. not. Loc. Virginea

86. Fabricii. Ross. Mant. II. p. 100. 62. T. 4. B. b.

* Heibst Col. IX. p. 65. 33. T. 146. f. 4.
Loc. Halia.

87. Farinosa. * Fabr. S. El. II. p. 195, 50. * Ent. S. I. II. p. 196, 42. (descript, ad B. marian. 11. 41.) * Mant. I. p. 178. 28. * Sp. Ins. I. p. 276, 21. * S. Ent. p. 219. 16.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 35. 42. T. 7. f. 70. — Enc. Meth. Bupreste, n. 49.

* Herbst Col. IX. p. 198. 122. T. 151. f. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1930. 54. Loc. Nova Hollandia.

* 88. Ventricosa. * Fabr. S. El. II.p. 195. 51. * Ent. S. I. II. p. 196. 43.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 36. 43. T. 6. f. 63. a. b. — Enc. Meth. Bupreste. n. 50.

* Herbst Col. IX. p. 109, 123. T. 139, f. 8.

B. ignita. * Linn, Mus. Lud. Ulr. p. 86, 2! var, 3, forte. Loc. Madagassar.

* 89. Smaragdula. * Fabr. S. El. II. p. 195.52. * Ent. S. I. II. p. 196. 44.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 36. 44. T.1. f. 2. - Enc. Meth. Būpreste, n. 52.

* Herbst Col. IX. p. 200. 124. T. 151. f. 8. B. ignita. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 86. 2. v2r. 4.? Loc. India orientalis.

Fulminans. * Fabr. S. El. II. p. 195. 53. * Ent.
 S. I. II. p. 196. 45. * Mant. I. p. 178. 29.
 * Herbst Col. IX. p. 68. 35. T. 142. f. 2.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1930. 55.
B. fulgurans. * Illig, Wiedem. Arch. I. II, p. 117. 13?

Loc. India.

91. Fulgurans. * Herbst Col. IX. p. 69, 36, T. 138, f. 5.
Loc. Sumatra.

92. Satrapa. B. suturalis. * Fabr. S. El. II, p. 195. 54. Loc. India.

93. Cyanipes. * Fabr. S. El. II. p. 196. 55. * Ent. S. I. II. p. 196. 46. * Mant. I. p. 178. 30. * Oliv. Ent. II. 32. p. 39. 48. T. 9. f. 104. — Enc. Meth. Bupreste, n. 56.

* Herbst Col. IX. p. 201. 125. T. 151. f. 9. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1930. 56.

Loc. America meridionalis.

94. Modesta. * Fabr. S. El. II. p. 196. 56. * Ent. S. I. II. p. 197. 47. * Mant. I. p. 178. 31. * Sp. Ins. I. p. 276. 22.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 41. 51. T. 7. f. 72. — Enc. Meth. Bupreste, n. 59.

" Herbst Col. IX. p. 202. 127. T. 151. f. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1930. 57. Loc. Brasilia.

* 95. Stigmatica. Nov. Sp. — vid. App. p. 119. 164; Loc. Persia.

96. Blanda. * Fabr. S. El. II. p. 196. 57. * Ent. S.
I. II. p. 197. 48. * Mant. I. p. 178. 32.
* Sp. Ins. I. p. 276. 23.
* Oliv. Ent. II. 32. p. 93. 133. T. 9. f. 94.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 61.

Herbst Col. IX. p. 232, 152, T. 152, f. 12. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1930, 58.

Loc. America meridionalis.

97. Aurata. * Fabr. S. El. II. p. 196. 58. * Ent. S. I. II. p. 197. 49. * Mant. I. p. 178. 33. * Oliv. Ent. II. 32. p. 33. 40. T. 9. f. 93. — Enc.

Meth. Bupreste, n. 46.

* Herbst Col. 1X. p. 197. 121. T. 151. f. 4. * Linn, S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1930. 59. Loc. America meridionalis.

98. Rubro-aurea. * DeGeer Ins. VII. p. 635. 32; T. 47. f. 14.

Loc. America meridionalis.

100. Fulgida. Fabr. S. El. II. p. 197, 60. * Ent: S. I. II. p. 197, 50.

Cfr. Illig, Mag, IV. p. 89. 6. Loc. India orientalis.

Lot. Inaia orientalis.

101. Cyaniceps. * Fabr. S. El. II. p. 197. 61. Loc. Sumatra.

* 102. Angularis. Nov. Sp. - vid. App. p. 119.165. Loc. Brasilia.

* 103. Stricta. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 87. 3. * Syst.
Nat. I. II. p. 660. 4. * ed. Gmel. I. IV.
p. 1929. 4.

Loc. India orientalis.

Tripunctata. * Fabr. S. El. II. p. 197. 62. * Ent. S. I. II. p. 198. 51. * Mant. I. p. 179. 34.
 Oliv. Ent. II. 32. p. 42. 53. T. 2. f. 10. a. b.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 64.

* Herbst Col. IX. p. 223. 141. T. 152, f. 1.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1930. 60.

Loc. America meridionalis.

* 105. Elegans. * Fabr. S. El. II. p. 197. 63. * Ent. S. I. II. p. 198. 52. * Mant. I. p. 179. 35. * Sp. Ins. I. p. 277. 24.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 37. 45. T. 8. f. 89.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 53.

* Herbst Col. 1X. p. 175. 99. T. 145. f. 7.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1930. 61. Loc. Cap. bon. Spei.

106. Chrysochlora. * Palis. de Beauv Ins. Afr. & Amer. 111. p. 44. T. XI. f. 3. 4. Loc. Oware Africa.

107. Tri-fasciata. * Tabr. S. El. II. p. 197. 64. * Ent. S. I. II. p. 198. 53.

* Herbst Col. IX. p. 279, 200.

Loc. America meridionalis.

32 108. Novem-maculata. o) * Fabr. S. El. II. p. 197. 65. * Ent. S. I. II. p. 198. 54. * Mant. I. p. 179. 36.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 49. 63. T. 4. f. 30. - Enc. Meth. Bupreste, n. 73.

Herbst Col. IX. p. 215. 136. T. 156. f. 5.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 243. 3. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 67.

* Ross. Fn. Etr. 1. p. 187. 463. * Mant. I. p. 60. 145. * ed. Hellw. I. p. 216. 463. &

p. 403. 145. * Panz. Fn. G. LXVIII, 17. * Ent. G. I. p. 228. 5. * Naturf. XXIV. p. 33. 47.

T. 1. f. 48. b. * Schrank, Naturf. XXIV. p. 81. 48.

* Scriba Journ, p. 19. 47. & p. 32. 48.

* Dict. d. Sciences Nat. V. 442. 4.

* Petagn. Ins. Cal. p. 22. 109.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 57. T. 6. f. 17. B. flavo-guttata. * Illig. Mag. II. p. 238. 7. - Cfr. IV. p. 89, 65.

Var. B. B. 11 maculata. * Herbst Arch. p. 190. 23. T. 28, b. fig. 23.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 102.

o) Segmentum quintum in utroque sexu integrum, in mare obtusius. DALM. P 5

Var. γ. I. δ. B. novem maculata. * Fabr. Sp. Ins;
 I. p. 282. 62. * S. Ent. p. 223. 44.

* Panz., Naturf. XXIV. p. 34. 47. T. 1. f. 48, B. sex-maculata. * Herbst Aich. p. 121. 24. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 103, * Schæff. Icon. Tab. 204. f. 4. a. b.

Harrer Beschr. n. 92.

* 109. Europa temperata & australis.

* 109. Porcata. * Fabr. S. El. II. p. 198. 66. * Ent;
S. I. II. p. 199. 55. * Mant I. p. 179. 37.

* Sp. Ins. I. p. 277. 25. * S. Ent. p. 219 17.

* Herbst Col. 1X. p. 34, 14. T. 145. f. 6. B. depressa. * Linn. Mant. II. p. 533. * Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1938. 30.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 39. 49. T. 2. f. 15.?

— Enc. Meth. Bupreste, n. 57.?

Cfr. B. depressa, huj. Oper. n. 83. forte idem, suspicatur Cl. Oliv.

Loc. America meridionalis, Cayenna.

110. Dorsata. * Fabr. S. El. II. p. 198. 68. * Ent; S. I. II. p. 199. 56. * Mant. I.p. 179. 38;

* Herbst Col. IX. p. 279, 201.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931. 62.

Loc. America meridionalis.

δ\$ 111. Chrysostig ma. p) * Fabr. S. El. II. p. 198; 69. * Ent. S. I. II. p. 199. 57. * Mant. I. p. 179. 39. * Sp. Ins. I. p. 277. 26. * S. Ent. p. \$19. 18.

* Linn. Fn. Sv. n. 755. * Syst. Nat. I. II. p. 660. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1931. 7.

Oliv. Ent. II. 32. p. 46. 59. T. 6. f. 54. 4)

— Enc. Meth. Bupreste, n. 69.

* Herbst Col. IX. p. 146. 82. T. 148. f. 10.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 245. 6. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 61.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 447. 8.

Payk. Fn. Sv. II. p. 221. 8.

* DeGeer Ins. IV. p. 129. 3.

* Panz. Fn. G. LX VIII. 18. * Ent. G. p. 228.6

p) Segmentum ventrale quintum maris profunde emargie natum, feminæ truncatum.

q) Nec e figura nec e descriptione persuasum mihi fieri

potest, Olivierum Bupr. affinem intellexisse, ut voluis

D. Illiger.

* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 5.

Ross. Fn. Etr. I. p. 188. 465. * ed. Hellw. I. p. 217, 465.

* Pallas Icon. p. 74, p. 16. α. * Illig. Mag. IV. p. 90. 69. r).

* Towns. Voy. en Hougr. III. p. 179. 204.

* Blumenb. Handb. ed. 7:2 p. 333. 2. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 694. 3.

* Bechst & Schaffenh. Forstins. I. p. 233. 3.

* Fischerstr. Econom. Dict. II. p. 253. 3. * Brahm Ins. Kal. I. p. 211. 714.

Schrank Fn. Boica I. p. 598. 785. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 336. 7. Walth, Forstwiss, 542.

Loc. Europa.

\$2112. Affinis. s) * Fabr. S, El. II. p. 199.71. * Ent. S. IV. App. p. 450. 58-59.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 449. 9.

* Panz, Ent. Germ. p. 228. 7.

B. congener. * Payk. Fn. Sv. II. p. 222, 9. * Herbst Col. IX. p. 149. 83. T. 149. f. 11.

B. chrysostigma. * Herbst Arch. V. p. 117. 6. T. 28, a. fig. 6, B. & Suppl. Tab. 28.f. 6.

* Herbst, Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. I. 93. 6. * Pallas Icon. p. 74. 16. var. Tab.D. fig. 16.

" Geoffr. Ins. I. p. 125. 1. Cucujus.

* Gronov. Zooph. p. 154. 487. Buprestis. Loc. Europa.

? 113. Femorata. * Fabr. S. El. II. p. 208. 122.

. * Oliv. Ent. II. 32. p. 47. 60. T. 11. f. 121.? * Herbst Col. IX. p. 222. 144. T. 152. f. 4.?

* Illig. Mag. IV. p. 93. 122.

B. insculpta. * Herbst Col. IX. p. 145. 81. T. 14b. f. 10. ?

Loc. Carolina.

* 114. Impressa. * Fabr. S. El. II.p. 198. 70. * Ent. S. I. II. p. 200. 58, * Mant. I. p. 179. . 40. * Sp. Ins. I. p. 277. 27. * S. Ent. p. 220. 19.

r) Dom. Illiger Synonymon Cl. Linnzei ad sequentem refert, sed vix jare, nam in illa elytra minime sulcata GYLLENH. dici queant.

f) Sexus differentia ut in præcedenta.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 44. 56. T. 5. f. 42. a. b.? - Enc. Meth. Bupreste, n. 67. ?

* Herbst Col. IX. p. 233. 153. T. 150. f. 4. ? * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1931. 63. Loc. India orientalis.

115. Frontalis. * Fabr. S. El. II. p. 199.72. * Ent. S. I. II. p 200. 59.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 45. 57, T. 5, f. 44. - Enc. Meth. Bupreste, n. 68. * Heibst Col. IX. p. 224. 142. T. 152. f. 2.

I oc. Carolina australis, Cayenna.

* 116. Fulminata. Nov. Spec. - vid. App. p. 121. 166, Loc. Brasilia.

* 117. Decostigma. * Fabr. S. El. II. p. 201. 85. * Mant. J. p. 180. 47.

* Herbst Col. IX. p. 150. 84, T. 154. f. 12. * Panz. Fn. G. XXIX. 18, 3. 19, 9. * Ent. G.

p. 229, 10.

* Towns. Voy. en Hongr. III. p. 179. 205. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1932. 70. B. chrysostigma. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 203. 71. B. silphoides. * Schrank, Naturf. XXIV.

13. 82. 49. * Scriba Journ. p. 33. 49.

B. 14-guttata, * Oliv. Ent. II. 32. p. 89. 126. T. 12. f. 138,

Loc. Germania.

118. Picta. t) * Pall. Icon. p. 73. 15. Tab. D. fig. 15. * Iter II. p. 719. 46.

* Illig. Mag. II. p. 249. 17.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 107.

Loc. Lusitania, Rossia meridionalis.

119. Sedecim-punctata. u) * Schrank, Naturf. XXIV. p. 83, 15,

* Herbst Col. IX. p. 172, 96.

Loc. Germania.

120. Hybernata. * Fabr. S. El. II. p. 209. 126. B. chrysoelus. * Illig., Wiedem. Arch, I. II. p. 122. 17.

Loc. America borealis, Georgia, Carolina.

e) Vix a B. decostigmate satis distincta. u) An Bupr, decostigmatis var.?

121. Octo-punctata. * Fabr. S. El. II. p. 199. 74. Loc. America meridionalis.

122. Festiva. * Fabr. S. El. II. p. 214. 157. * Ent. S. I. II. p. 214, 122. * Mant. I. p. 184. 86. * Sp. Ins. I. p. 282. 57. * S. Ent. P. 223. 41.

* Linn, S. Nat. I. II. p. 663, 27, * ed. Gmel. I. IV. p. 1938, 27.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 52. 67. T. 9., f. 100. - Enc. Meth. Bupreste, n. 77.

" Herbst Col. IX. p. 228. 147. T. 152. f. 7.

* Illig. Mag. V. p. 236. B. 10 punctata. * Fabr. S. El. II. p. 207. 114. * Suppl. p. 136. 90-91.

* Herbst Col. IX. p. 292, 223. Loc. Barbaria, Europa australis.

123. Serrata, * Fabr. S. El. 11. p. 199. 75. * Ent. S. I. II. p. 200. 61.

Herbst Col, IX. p. 280, 202.

Loc. Guinea.

124. Sapphiring. Nov. Spec. - vid. App. p. 121, 167. Loc. India orientalis.

185. Tarda. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 209. 99. * Herbst Col. IX. p. 155. 86, T. 147, f. 3.

" Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 450, 10.

* Panz. Fn. G. LXVIII. 21. * Ent. G. p. 231. 22.

B. eyanea. * Fabr. S. El. II. p. 216. 168. * Ent. S. I. II. p. 215. 128. * Mant. I. p. 184. 91. * Sp. Ins. I. p. 282, 61, (* S. Ent. P. 223. 43. ?)

* Oliv. Ent. II. 32. p. 82. 114. T. 11. f. 125.

(in corrig. B. azurea).

* Herbst Arch. V. p. 120. 16. T. 28, b. fig. 16. * Schrift, d. Berl. Ges. Naturf. Fr. I. p. 95. 7.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1935. 86.

* Panz. Ent. Germ. p. 234. 37.

B. clypeuta. " Payk. Fn. Sv. II. p. 223, 10. Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Loc. Europa borealis & temperata.

* 126. Appendiculata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 210. 102.

* Herbst Col. IX. p. 234. 154. T. 147. f. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 451. 11.

* Panz. Fn. G. LXVIII. 22. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 102, " Ent. Germ. p. 231. 23.

B. Morio. * Payk. Fn. Sv. II. p. 230. 17. B. acuminata. * DeGeer Ins. IV. p. 133. 7. * Thunb. Mus. Ups. IV. p. 52. 2.

B. acuta. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 105.

Loc. Europa borealis.

" 127. Ornata. " Fabr. S. El. II. p. 199. 73. * Ent. S. I. II. p. 200, 60, * Mant. I. p. 180. 41. * Sp. Ins. I. p. 277. 28. * S. Ent. p. 220. 20. * Oliv. Ent. II. 32. p. 50. 61. T. 7.! f. 67.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 74.

* Herbst Col. IX. p. 209. 132. T. 154. f. 5. a. b. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931. 64.

Loc. Pensylvania.

128. Pulchella. * Herbst Col. IX. p. 211. 133. T. 154. f. 6. a. b. Loc. America borealis.

129. Teniata. " Fabr. S. El. II. p. 199. 76. " Ent. S. I. II. p. 201, 62, * Mant. I.p. 180, 42,

* Oliv. Ent. Il. 32. p. 51. 65. T. 5. f. 41. a-f. & fig. 49. a. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 75.

" Herbet Col. IX. p. 212, 134, T. 154, f. 2, a, b. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 243. 2. - Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 48. * Panz. Fn. G. XC. 6. * Ent. G. p. 228. 8.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 191. 474. * ed. Hellw. I. p. 222. 479.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931. 65.

B. flavo fanciata. Pill. & Mitterp. Iter p. 84. T. 7. f. 12.

* Scriba Journ. p. 94.

B. hirta. Vill. Ent. I. p. 338. 35. T. 2. f. 42.? Loc. Europa australis.

130. Bi-punctata. * Oliv. Ent. II. 32. p. 52. 66. T. 6. f. 56. a. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 76.

* Herbst Col. IX. p. 227. 146. T. 152. f. 6. a.b.

Loc. Gallia australis.

131. Elongata. * Fabr. S. El. II. p. 200. 77. * Ent. S. I. II. P. 201, 63.

" Oliv. Ent. II. 32. p. 42. 52. T. 9. f. 109? - Enc. Meth. Bupreste, n. 63.

* Herbst Col. IX. p. 203. 128. T. 151. f. 13 Loc. Barbaria.

132. Pulcra. * Fabr. S. El. II. p. 200. 78. * Enti S. I. II. p. 201. 64. # Herbst Col. IX. p. 280, 203.

Loc. Marocco.

133. Gibbosa. * Fabr. S. El. II. p. 200. 79. * Ent? S. I. II. p. 201, 65. * Oliv. Ent. II. 32. p. 48. 61. T. 6. f. 59. 2.

b. c. - Enc. Meth. Bupreste, n. 71. # Herbst Col. IX. p. 214. 135. T. 154. f. 9.

B. viridi-anea. * DeGeer Ins. VII. p. 631. 27. T. 47. f. 8.

Var. B. aneo-collis. * DeGeer Ins. VIII. p. 632. 28. T. 47. f. 10. (secundum specimen orig. in Mus. DeGeeri).

B. elateroides. * Herbst Arch. VIII. p. 174.

27. T. 46. f. 3.

B. ruficollis. * Thunb. Nov. Ins. Sp. V. p. 921 Tab. fig. 103. * Mu. Nat. Ups. IV. p. 52. B. fulvicollis. * Herbst Col. IX. p. 203, 239.

T. 156, f. 8.?

Loc. Cap. bon. Spei.

134. Nobilis. * Fabr. S. El. II. p. 200. 80. * Ene. S. I. II. p. 202. 66, * Mant. I. p. 180. 434 " Oliv. Ent. II. 32. p. 44. 55. T. 5. f. 43.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 66.

* Herbst Col. IX. p. 164. 92. T. 154. f. 11. B. cavennensis. * Linn. S. Nat. Ginel. 1. IV. p. 1931, 66.

Loc. Cayenna.

135. Gibbicollis. * Illig. Mag. II. p. 239. 8. Loc. Lusitania.

136. Cylindrica. * Fabr. S. El. II. p. 200. 81. * Enti S. I. II. p. 202. 67. * Mant. I. p. 180. 44. * Sp. Ins. I. p. 277. 29. * S. Ent. P. 220. 31.

* Heibst Col. IX, p. 204. 129. T. 154. f. 3. a. b. # Illig. Mag. IV. p. 90. 81. & II. p. 235. 2.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931. 67.

Loc. Lusitania.

137. Volvula. v) * Fabr. S. El. II. p. 200. 82. * Ent. S. I. II. p. 202. 68.

* Herbst Col. IX. p. 281. 204. Loc. America meridionalis Insula.

? 138. Tubulis. * Fabr. El. II. p. 200. 83.

Var. ? B. culta. * Web. Obs. Ent. I. p. 75. 7. * Illig. Mag. I. p. 248. & IV. p. 90. 82. Loc. Carolina.

* 139. Ruficaudis. * DeGeer Ins. VII. p. 632, 29, T. 47. f. 11.

B. irrorata. * Thunb. Nov. Ins. Sp. V.p. 100. * Herbst Col. IX. p. 312. 249. Loc. Cap. bon. Spei.

140. La nuginos a. Nov. Spec. — vid. App. p. 125. 173. Loc. Hispania.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 82. 113. T. 7. f. 65. a. b. & T. 10. f. 65. c. — Enc. Meth. Bupreste, n. 135.

* Herbst Col. IX. p. 258. 175. T. 153.f. 7. a. b.

* Illig. Mag. II. p. 235. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1935. 87.

B. pilosellæ. Sturm in Litt.

Loc. Barbaria, Europa meridionalis.

Var. β. duplo aut triplo minor, elytris unicoloribus x). Loc. Lusitania.

78142. Auricolor. * Herbst Col. IX. p. 158. 88. T.

B. aurulenta. * Fabr. S. El. II. p. 207. 117. * Ent. S. I. II. p. 208. 92. * Mant. I. p. 182. 67.?

Panz. Fn. Germ, CI. 10. * Ent. G. I. p. 231, 20.

v) An idem ac B. ornata? huj. Op. ante n. 127.

x) B. discoid. var. B, quoad formam, impressiones thoracis, pilositatem, & omnia reliqua, simillima &, sed duplo aut triplo minor, vix specie distinguenda.

B. deaurata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1934. 83.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 61. 147. * ed. Hellw. I. p. 405. 147.?

B. Senicula. * Schrank, Naturf. XXIV. p. 85. 54? # Herbst Col. IX. p. 299. 234.

* Scriba Journ. p. 33. 54.

Loc. Europa temperata.

143. Cyanicornis, 2. * Fabr. S. El. II. p. 207, 119,

* Ent. S. I. II. p. 208. 94. * Oliv. Ent. II. 32. p. 71. 96. T. 2, f. 11. 2. T.

3. f. 20. 4. - Enc. Meth. Bupreste, n. 116. * Herbst Col. IX. p. 218. 137. T. 146. f. 11. * Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 60. 146. * ed.

Hellw. I. p. 405. 146. * Panz. Ent. Germ. I. p. 231. 21.

B. femorata. Vill. Ent. I. p. 338. 34. T. 1. f. 40. 5. B. Trochilus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 203. 70. * Mant. I. p. 180. 46. * Sp. Ins. I. p. 278. 31. * Gen. Ins. Mant. p. 235. 22-3.

Herbst Col. 1X p. 220. 138. T. 146. f. 12.

* Schneid. Mag. 11. p. 247.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931. 69.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 229. 9.

B. cyanicornis. * Panz. Fn. G. XXIX. 22. B. elegantula. * Schrank En. Ins. p. 195. 365. B. Stephanelli. * Petagn. Ins. Calabr. p. 23. 110.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1940. 118. Mordella hungarica. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 104. 85.

Buprest. ungarica. * Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1940. 115.

Loc. Europa meridionalis & temperata.

144. Manca. * Fabr. S. El. II. p. 211, 137, * Ent. S. I. II. p. 211. 109. * Mant. I. p. 183. 77. * Sp. Ins. 1. p. 281. 52.

* Linn. S. Nat. I. II. Add. p. 1067, 10. * edi Gmel. I. IV. p. 1936. 23.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 72. 97. T. 2. f. 12. - Enc. Meth. Bupreste, n. 117.

* Herbst Col. 1X. p. 156, 87, T. 147, f. * Arch. p. 120, 18. T. 28, b. fig. 18.

Panz. Fn. G. XXII. 10, * Ent. G.p. 232, 25.

* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 444. 16.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 188. 466. * ed. Hellw. I. p. 218. 466.

B. bi-striata. * Fabr. S. Ent. p. 222. 37.

* Geoffr. Ins. I. p. 127. 4. T. 3. fig. h. i. k. Cucujus. Fourer. Ent. Par. I. p. 33. 4. Cucujus

rubinus.

Loc. Europa temperata & australis. * 145. Candens. * Fabr. S. El. II. p. 217. 171. * Ent.

S. IV. App. p. 451. 128-9. * Herbst Col. IX. p. 244. 162. T. 155. f. 12.

* Panz. Fn. Germ. I. 9. * Ent. G. X. p. 234. 38. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 104.

B. fulminans. * Schrank, Naturf. XXIV. p. 84. 52. - Fn. Boica I. II. p. 604. 796. * Scriba Journ. p. 33. 52.

* Hoppe Enum. Ins. I. p. 51.

* Hoppe Taschenb. 1796. p. 130. 25.

B. fulminatrix. * Herbst Col. IX. p. 297. 232. Loc. Germania.

* 146. Thoracica. * Fabr. S. El. II. p. 217. 170. * Suppl. p. 138. 128-9.

* Herbst Col. IX. p. 297. 231.

B. amabilis. * Herbst Col. IX. p. 144. 80. T. 147. f. 5. 6.

Loc. Ins. St. Thomas & St. Barthelemi.

* 147. Bi-maculata. * Fabr. S. El. II. p. 208. 120. 120. * Ent. S. I. II. p. 209. 95. * Mant. I. p. 182. 68. * Sp. Ins. I. p. 280. 45. * S. Ent. p. 222. 31.

* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 92. 8. " Syst. Nat. I. II. p. 662. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1935. 16.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 88. 124. T. 12. f. 140. - Enc. Meth. Bupreste, n. 106.

* Herbst Col. IX. p. 117. 64. T. 148. f. 2.

Var. B. Vid. App. huj. Op. p. 122. 168. Loc. India orientalis.

* 145. Atomaria. * Fabr. S. El. II. p. 211, 140. * Ent. S. I. II. p. 212, 113, * Herbst Col. IX. p. 286. 213.

B. linearis. # Linn. S. Nat. 1. II. p. 663. 28. * ed. Gmel. I. IV. p. 1938. 28.

" Oliv. Ent. II. 32. p. 73. 98. T. 5. f. 40.2.b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 119.

* Herbst Col. IX. p. 66. 34. T. 153. f. 11.

* DeGeer Ins. IV. p. 137. 3. T. 17. f. 26. Loc. Surinam.

* 149. Sex-guttata. * Herbst Col. IX. p. 265. 183. T. 153. f. 3. a. b.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 141. 473.

B. bi-guttata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 191. 473. # ed. Hellw. I. p. 221, 473. sine obs. Hellw. - var. forte.

Loc. Germania, Italia.

150. Octo-signata. Nov. Spec. - vid. App. p. 122. 169. Loc. Sierra Leona.

* 151. Bi-guttata. * Fabr. S. El. II. p. 212. 144. * Ent. S. I. II. p. 213. 115. * Mant. I. p. 184. 82. * Sp. Ins. I. p. 281. 55. * Gen, Ins. Mant. p. 137. 39-40.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 76. 104. T. f. 75. - Enc.

Meth. Bupreste, n. 127. * Herbst Col. IX. p. 266. 184. T. 155. f. 2. a. b. * Arch, p. 120, 22. T. 28, b. fig. 22. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 246. 8. - Hist.

Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 70. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 452. 12.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 224. 11.

* Panz. Fn. Germ. XC. 8. * Ent. G.p. 232. 29. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 234. 6.

* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 11.

" Marsh, Ent. Br. I. p. 396. 3.

* Ross. Fn. Etr. II. Add. p. 343. 473. * ed. Hellw. I. p. 455. 473. (B. bi-guttata, p. 191. 473. & ed. Hellw. p. 221, 473. var. forte B. 6-guttata Herbst).

* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1937. 94.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 186. 614. Walth. Forstwissensch. 542. Vill, Ent. I. p. 336. 24.

B. pannonica. Pill. & Mitterp. Iter.

* Scriba Journ, p. 92.

* Geoffr. Ins. I. p. 126. 2. Cucujus.

* Schæff. Icon. T. 279. f. 6. a. b. Harr. Beschr. n. 97.

Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. Loc. Europa.

- * 152. Viridis. * Fabr. S. El. II. p. 212. 143. * Ent. S. I. II. p. 213. 114. * Mant. I. p. 184. 81. * Sp. Ins. I. p. 281. 54. * S. Ent. p. 223. 39.
 - * Linn. S. Nat. I. II. p. 663. 25. * ed. Gmel. I. IV. p. 1937. 25. * Fn. Sv. n. 762. * Herbst Col. IX. p. 247. 164. T. 155. f. 1. a.
 - b. * Arch. p. 120. 21. T. 28. f. 21. * Panz. Fn. Germ. CI. 11. * Ent. G. p. 232. 28.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 453. 13.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 225. 12.

* DeGeer Ins. IV. p. 133. 6. T. 5. f. 1. 2.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 397. 4.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 189. 498. * ed. Hellw.I. p. 219. 498.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 243.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 59. 529.

* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 10. * Schrank Enum. p. 196. 367. - Fn. Boica. I. p. 602. 791. & 603. 792.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 700. 8.

* Herbst, (Borow.) Naturg, VI. p. 163. 6, * Brahm Ins. Kal. I. p. 97. 324.

* Fischerstr. Econ. Dict. II. p. 254. 2. * Cuviers Dyr-Hist. II. p. 195. 5.

Müll. Linn. Nat. S. V. I. p. 341. 25. Vill. Ent. I. p. 334. 16.

B. elongata. * Herbst, Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. I. p. 99. 12.

B. linearis. * Schrank Enum. Ins. p. 197. 369. forte var.

Mordella sosacea. * Scop. Ent. Carn. p. 61. 190.? * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1940.114. Don. Brit. Ins. T. 174.

* Geoffr. Ins. I. p. 127. 5. Cucujus.

* Schæff. Icon. Tab. 67. f. 8. 9. Harrer Beschr. n. 95. Müll. Fn. Frid. 18. 181.

Var. β. * Gyll. Ins. Sv. I, I. p. 453. 13. var. b. Var. y. * Gyll. l. c. var. c.

B. cyanea. * Oliv. Ent. II. 32. p. 91.130. T. 12. f. 132. a. b.

* Fabr. Syst. Ent. p. 223. 43. * Herbst Col. IX. p. 268. 186. * Ross. Fn. Etr. I. p. 189. 469, 4 ed. Hellw. I. p. 219. 469.

Loc. Europa.

* 153. Olivacea. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 454.14.
B. angustula. * Illig. Mag. II. p. 240. 9. forte.
B. viridis. * Oliv. Ent. II. 32. p. 83. 116. T. 11.
f. 127. a.b. -- Enc. Meth. Bupreste, n. 136.
B. pavida. * Fabr. S. El. II. p. 213. 115.? * Ent.
S. I. II. p. 214. 119.?

S. I. II. p. 214. 119.?
B. linearis. * Payk. Fn. Sv. II. p. 226. 13.?
B. filiformis. * Herbst Col. IX. p. 250.? y)

B. hastulifera. Megerle in Litt. Var. B. * Gyllenh. l. c. var. b.

Loc. Europa.

₽4

154. Laticornis. * Illig. Mag. II. p. 243. 10.

Loc. Lusitania.

155. Sinuata. * Oliv. Ent. II. 32 p. 74. 100. T. 10.
f. 111. — Enc. Meth. Bupreste, n. 122.
* Herbst Col. IX. p. 253. 169. T. 153. f. 1.
Loc. Gallia meridionalis.

156. Orichalcea. * Pall. Icon. p. 75, 17. Tab. D. fig. 17. * Herbst Col. IX. p. 113. 62. T. 150. f. 5.

Loc. Rossia meridionalis.

157. Bifasciata. * Oliv. Ent. II. 32. p. 46. 58. T.

* Herbst Col. IX. p. 225, 143, T. 152, f. 3. Loc. Gallia meridionalis.

158. Florentina. * Herbst Col. IX. p. 178. 101. T. 154, f. 10.

Loc. Florentina.

159. Nigella. * Herbst Col. IX, p. 201. 126, T. 151. f. 10.

B. nigrita. * Oliv. Ent. II. 32. p. 40. 50. T. 9. f. 96. — Enc. Meth. Bupreste, n. 58. Loc. Senegallia.

160. Triloba. * Oliv. Ent. II. 32. p. 37. 46. T. 1. f. 5. & 7. - Enc. Meth. Bupreste, n. 54.

y) Conjunctio Bupr. filiformis Herbst, cum B. lineari Fabr., a Sturm & Panz. depicta, quam proponit Illig. in Mag. V. p. 236. 140. mihi eo minus apta videtur, cum Herbstii descriptio Bupr. filiformis non nisi descriptionem Bupr. linearis Paykulli translatam sistit; quæ mihi plane ignota.

* Herbst Col. IX. p. 222. 140. T. 139. f. 3. Loc. America meridionalis, Cayenna.

161. Cruenta. * Oliv. Ent. II. 32. p. 48. 62. T. 3. f. 21. — Enc. Meth. Bupreste, n. 72. * Herbst Col. IX. p. 226. 145. T. 152. f. 5.

Loc, America meridionalis, St. Domingo. 162. Sulcata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 90.

* Herbst Col. IX. p. 300, 236. Lor. China.

163. Caffra. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 94. Tab.
fig. 107. * Mus. Nat. Acid. Ups. IV. p. 51.
* Herbst Gol. IX. p. 305. 241. T. 156. f. 10.
Loc. Cap. bon. Spei.

164. Ferrugineo guttata. * Herbst Col. IX. p. 309. 245. T. 156. f. 14.
 B. sex guttata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 97.

Tab. fig. 111.

Loc. India orientalis.

165. Rugosa. * Thunb. N. Ins. Sp. V.p. 99. * Mus,
Nat. Ac. Ups. IV. p. 52.

Loc. Cap. bon. Spei.

166. Notata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 98. * Mus. Nat. Ac Ups. IV. p. 52. * Herbst Col. IX. p. 311. 247.

Loc. Cap. bon. Spei.

167. Marginata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 93. Tab. fig. 104. * Mus. N. Acad. Ups. IV. p. 52.

Loc. Cap. bon. Spei.

168. Serraticornis. (Mordella.) * Scop. Ent. Carn, p. 61, 189. Loc. Italia.

169. Fastidiosa. * Ross. Fn. Etr. p. II, 186, 400, — ed. Hellw. I. p. 214, 460. * Herbst Gol, IX. p. 287, 215. Loc. Italia.

FAM. 6:a. Elytris integris, muticis.

170. Scabra. * Fabr. S. El. II. p. 201. 84. * Ent. S. I. II. p. 202. 69. * Mant. I. p. 180. 45. * Sp. Ins. I. p. 277. 30. * S. Ent. p. 220. 22. * Oliv. Ent. II. 32. p. 58. 76. V. 3. f. 25. — Enc. Meth. Bupreste, n. 87.

- * Herbst Col. IX. p. 74. 39. T. 139. f. 4.
- * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1931, 68. Loc. Senegallia.
- 171. Equinoctialis. * Oliv. Ent. II. 32. p. 56. 73.
 T. 10. f. 115. Enc. Meth. Bupreste,
 n. 84.

* Herbst Col. IX. p. 22. 7. T. 149. f. 2. Loc. Senegallia.

172. Andrea. * Fabr. S. El. II. p. 201. 87.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 53. 68. T. 1. f. 6. - Enc. Meth. Bupreste, n. 79.

* Herbst Col. IX. p. 19. 4. T. 139. f. 1.

Loc. America septentrionalis.

8\$173. Fascicularis. z) * Fabr. S. El. II. p. 201. 88. * Ent. S. I. II. p. 203. 73. * Mant. I. p. 180. 49. * Sp. Ins. I. p. 278. 33. * S. Ent. p. 220. 24.

* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 90. 6. * Syst. Nat. I. II. p. 661. 12. * ed. Gmel. I. IV. p.

1933. 12.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 54. 70. T. 4. f. 38. b. c. — Enc. Bupreste, n. 81.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 242. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 48.

* Wulf. Ins. Cap. p. 21. 17. T. 1. f. 12. a. b.

* Dict. d. Sciences Natur. V. p. 444. 4.

* Illig. Mag. IV. p. 91. 88.

B. pilosa. * Herbst Col. IX. p. 25. 9. T. 141. f. 5. B. variolaris. * Herbst Arch. V. p. 18. 117. 10. T. 28, b. f. 10.

* Petiv. Gazoph. T. 13. f. 5.

* Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 6. f. 40.? Seba Thes. II. p. 22. T. 20. f. 5.

Loc. Cap. bon. Spei.

174. Syriaca. * Oliv. Ent. II. 32. p. 87. 123. T. 12.
f. 136.

Loc. Syria.

8 175. Cirros a. B. fascicularis. * Herbst Col. 1X. p. 22. 8. T. 141. f. 2. * Arch. p. 118. 9. T. 28, b. fig. 9. c. & Suppl. Tab. 28. f. 9.

²⁾ Maris venter minus convexus, and emarginato; Feminæ valde convexus, and truncato.

DALM.

* Oliv. Ent. II. 32. T. 4. f. 38. a. Loc. India orientalis.

8 176. Hirsuta. * Herbst Col. IX. p. 27. 10. T. 141. f. 3. 4. * Arch. p. 173. 26. T. 46. f. 4.

3. 4. Arch. p. 173. 20. 1. 40. 1. 4.

* Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1939. 101.

B. fascicularis. * DeGeer Ins. VII. p. 629, 264

T. 47. f. 6.?

* Gronov. Zooph. p. 155. 493. Buprestis. Loc. Cap. bon. Spei.

177. Manipularis. * Fabr. S. El. II. p. 202. 893 * Suppl. p. 134. 74-74.

* Herbst Col. IX. p. 290. 219.

Loc. Tanger.

178. Variolaris. * Fabr. S. El. II. p. 202. 90. * Ent.
S. I. II. p. 204. 74. * Mant. I. p. 181. 50.

* Sp. Ins. I. p. 378. 34.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 53. 69. T. 8. f. 85. - Enc. Meth. Bupreste, n. 80.

* Herbst Col. IX. p. 29. 11. T. 149. f. 4. * Pallas Icon. p. 63. 2. Tab. p. fig. 2, * Itex

I. p. 464- 37.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1934. 81. Loc. Rossia meridionalis.

179. Onopordinis. * Fabr. S. El. II. p. 202. 91. * Illig. Mag. II. p. 234. 1. & IV. p. 91. 91.

B. Onopordi. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 204. 754 * Mant. I. p. 181. 51. * Oliv. Ent. II. 32, p. 55. 72, T. 11, f. 122.

* Herbst Col. IX. p. 36. 15. T. 145. f. 1.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1934. 82.

B. pubescens. * Oliv. Ent. II. 32. p. 55. 71.

T. 2. f. 16.

* Herbst Col. IX. p. 39. 18. T. 149. f. 5.

Loc. Barbaria, Lusitania.

2 180. Pilosa. * Fabr. S. El. II. p. 202, 92. * Suppl. p. 135. 75-76.

B. pilosula. * Herbst Col. IX. p. 290, 220. Loc. Marocco.

* 181. Lasios. * Herbst Col. IX. p. 37. 16, T. 145. f. 5. B. hirta, var. * Oliv. Ent. II. 32. p. 58. 75. T. 3. f. 19.

* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 91. 7. var. 2.

Loc. Cap. bon. Spei.

182. Hirta. * Fabr. S. El. II. p. 202. 93. * Ent. S. I.
II. p. 201. 76. * Mant. I. p. 181. 52. * Sp.
Ins. I. p. 278. 35. * S. Ent. p. 221. 255

* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 91. 7. * Syst. Nat. 1. II. p. 661. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1934. 13.

" Oliv. Ent. II. 32. p. 57. 75. T. 3. f. 18. a. b. c. - Enc. Meth. Bupreste, n. 86.

* Herbst Col. JX. p. 31. 12. T. 145. f. 2.

Loc. Africa, Barbaria.

\$2183. Tomentos a. a) * Herbst Col. IX. p. 33, 13. T. 145. f. 4.
B. hirta, var. 4. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 91.

7. var. 4.

* Herbst Col. IX. p. 32. var.

B. coccinea. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I, IV. p. 1941. 120.

* Leske Mus. p. 34.744. T. 1. f. 744. Buprestis. Loc. Cap. bon. Spei, Brasilia.

184. Gnaphalon. * Herbst Col. IX p. 38. 17. T. 145. f. 3. B. tomentosa. * Oliv. Ent. II. 32. p. 56.74. T. 1-

4. f. 37. - Enc. Meth. Bupreste, 11. 85. B. hirta, var. 5. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 91. Loc. Cap. bon. Spei.

185. Cayennensis. * Herbst Col. IX. p. 56. 29. T. 142. f. 3. Loc. Cayenna.

186. Scutellaris. * Fabr. S. El. II. p. 203. 91. * Web. Obs. Ent. I. p. 72. 1.

B. Pyrotis. * Illig., Wiedem. Arch. I. II. p. 119. 14. T. 1. f. 3.

* Herbst Col. IX. p. 59. 30. T. 141. f. 7.

B. prasina. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 90. * Herbst Col. 1X. p. 301. 237.

Loc. Sumatra.

? 187. Stigma. * Fabr. S. El. II. p. 203. 95. * Web. Obs. Ent. p. 73. 2.

* Illig. Mag. I. p. 218. B. metastatica: * Illig., Wiedem. Arch. I. II. p. 121. 15.

Loc. Sumatra.

a) Venter feminæ convexior, anus in utroque sexu truncatus. DALM.

188. Chrysotis. * Illig., Wiedem, Arch; I. II. p. 121, 16.

Loc. Sierra Leona.

189. Sibirica. * Fabr. S. El. II. p. 203. 97. * Ent. S. I. II. p. 204. 78. * Mant. I. p. 181. 54. * Sp. Ins. I. p. 279. 37. * Oliv. Ent. II. 32. p. 68. 91. T. 8. f. 79.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 107.

* Herbst Col. IX. p. 221, 139. T. 145. f. 11.

* Arch. p. 119. 11. T. 28, b. fig. 11. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1933. 78.

B. tatarica. * Pall. Icon. p. 64. 3. Tab. D. fig. 3. a. b. * Iter I. p. 464. 38.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 109. Loc. Sibiria.

3? 190. Imperialis. b) * Fabr. S. El. II. p. 204. 98. * Herbst Col. IX. p. 64. 32. T. 146. f. 3. Loc. Nova Hollandia.

191. Semi-striata. * Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Am. III. p. 43. T. 11. f. 1.

Loc. Benin Africa.

192. Apricans. * Herbst Col. IX. p. 125. 69. T. 145. f. 9. Loc. America.

" 193. Splendida. * Payk. Fn. Sv. II. p. 229. 16. * Gyllenh. Ins. Sv. F. I. p. 455. 15.

* Herbst Col. IX. p. 55. 28.

B. pretiosa. * Herbst Col. IX. p. 127. 70. T. 144. f. 6,

B. splendens. c) * Fabr. S. El. II. p. 204. 99. * Ent. S. I. 11. p. 205. 79. * Mant. I. p. 181. 55. * Sp. Ins. I. p. 279. 38. * S. Ent. p. 221. 27.

* Herbst Col. IX. p. 282. 205.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1933. 79. Loc. Germania, Suecia, (China)?

b) Feminæ anus rotundatus. Maris posterius magis ana gustatus, ano profunde emarginato. DALM.

c) Descriptio B. splendentis Fabr. exacte concordat, sed patria aliena.

* 194. Fusca. * Fabr. S. El. II. p. 204. 100. * Ent. S. I. II. p. 205. 80. * Mant. I. p. 181. - Enc. 56. * Sp. Ins. I. p. 269. 39.

Oliv. Ent. II. 32. p. 64. 85. T. 8. f. 83.

Meth. Bupreste, n. 99.

* Herbst Col. IX. p. 50. 25. T. 143. f. 11. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1933. 80.

Loc. Cap. bon. Spei. # 195. Cuprea. * Fabr. S. El. II. p. 209. 124. * Ent. S. I. II. p. 209. 98. * Mant. I. p. 183. 71. * Sp. Ins. I. p. 280. 48. * S. Ent.

p. 222. 33. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 94. 10. * Syst. Nat. I. II. p. 662, 20, * ed. Gmel. I. IV. p.

1936. 20. # Herbit Col. IX. p. 173. 97. T. 148. f. 6. var, minor,

B. chalcos. * Herbst Col. IX. p. 52, 26, T. 143, f. 12. var. major; forte.

B. metallica. * Oliv. Ent. II. 32. p. 69. 92. T. 11. f. 120. forte.

Var. β. Thorax aureo-cupreus, elytral viridicuprea. - In Mus. Dom. Gröndal.

Loc. Cap. bon. Spei. 196. Lateralis. * Oliv. Ent. II. 32. p. 65. 87. T. 10. f. 108. - Enc. Meth. Bupreste, n. 101. * Herbst Col. IX. p. 40, 20. T. 149. f. 7.

Loc. Cap. bon. Spei. 197. Canaliculata. * Fahr. S. El. II. p. 201. 102.

* Ent. S. I. II. p. 205. 81. * Mant. I. p. 181. 58.

* Herbst Col. IX. p. 282. 206.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1932. 71.

Loc. Africa aquinoctialis.

198, Reticulata. * Fabr. S. El. II. p. 205. 103. * Ent. S. IV. App. p. 451.82-3. * Suppl. p. 135. 82-3.

* Herbst Col. IX. p. 291, 221.

Loc. Italia. 28 199. Acuminata. * Fabr. S. El. II. p. 205 104. * Ent. S. I. II. p. 206. 83. * Mant. I. p. 181. 59.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 66, 88. T. 5. f. 46.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 102.

* Herbst Col. IX. p. 93. 50. T. 143. f. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 457. 16.

Payk. Fn. Sv. II. p. 227. 14.

* Panz. Fn. G. LXVIII. 20. * Ent. G. I.

P. 230. 14. * Ross. Fn. Etr. I. p. 186. 461. * ed. Hellw. I. p. 214. 461.

Pallas Icon. p. 69. to Tab. p. fig. 10.

* Jinn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1932. 72. B. furcata. * Thunb. Mus. Acad. IV. p. 52.1. Mordella cupren. * Scop. Ent. Carn. p. 62.191.?

Loc. Europa, Rossia meridionalis, Sibiria. 200. Bi-oculata. * Oliv. Ent. II. 32. p. 65. 86. T. 8. f. 90. - Enc. Meth. Rupreste, n. 101. * Herbst Col. IX. p. 229, 148. T. 152. f. 8.

Loc. Senegallia.

201. Excavata. * Fabr. S. El. II. p. 205, 105, * Ent. S. I. II. p. 206. 84.

* Oliv. Enc. Meth. V. p. 232. 95. * Herbst Col. IX. p. 283. 207.

B. impressa. * Fabr. Mant. I. p. 182. 61.

B. tranquebarica. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1932. 74.

Loc. Tranquebaria.

* 202. Moesta. * Fibr. S. El. II. p. 205.106. * Ent. S. I. II. p. 206. 85.

* Herbst Co!, IX. p. 283. 208. * Illig. Mag. IV. p. 92, 106.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 230. 15.

B. 4-lineata. * Heibst Col. IX. p. 104. 57. T. 143. f. 8.

Loc. Saxonia, Austria, Suecia.

* 203. Punctulata. Nov. Spec. - vid. App. p. 123. 170. Loc. America septentrionalis.

89 204. Lugubris. * Fabr. S. El. II.p. 205. 107. * Ent. S. I. II. p. 206. 86. * Mant. I. p. 182. 62. * Sp. Ins. I. p. 280. 42. * Gen. Ins. Mant. p. 236. 28-29.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 60. 79. T. 10. f. 106.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 90.

* Herbst Col. IX. p. 47. 24. T. 141. f. 10.

* Arch. V. p. 119. 14. T. 28, b. fig. 14.

* Panz. Fn. Germ. I. 21. * Ent. G. I. p. 230. 16. * Lion. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1932. 75.

Loc. Europa temperata,

- * 205. Unicolor. d) * Oliv. Ent. II. 32. p. 63. 84. T. 8. f. 91. - Enc. Meth. Bupreste. n. 97. B. tarsata. * Herbst Col. IX. p. 118, 65, T. 148. f. 4. Loc. Marocco.
 - 206. Dilatata. * Oliv. Ent. II. 32. p. 58. 77. T. 3. f. 14. a. b - Enc. Meth. Burreste, n. 88. * Herbet Col. IX. p. 39. 19. T. 149. f. 6. Loc. Senegallia.
- 207. Cariosa. * Fabr. S. El. II. p. 205. 108. * Ent. S. J. II. p. 207. 87. * Mant. I.p. 182. 63. Oliv. Ent. II. 32. p. 60. 80. T. 7. f. 68.
 - Enc. Meth. Bupreste, n. 91. * Herbst Col. IX. p. 41. 21. T. 143. f. 9. * Ahren, Fn. Ins. Eur. I. Tab. 12.

 - * Pallas Icon. p. 66. 6. Tab. D. fig. 6. * Iter. III. p. 708. 52.
 - * Herbst (Borows.) Gemeinn. Naturg. VI.p. 162. 4. T. 24. f. 4.
 - * Illig. Mag. IV. p. 92. 108.
 - * I inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1932. 76.
 - B. Bruttia. * Petagn. Ins. Cal. p. 22. 108. Tab. 1. f. 20.
 - * T.inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1940. 117. Cyrill. Ent. Neap. Tab. 1. fig. 13. ? l. Bupr. Tenebrionis.
 - Loc. Italia. Rossia australis.1
- Tenebrionis. * Fabr. S. El. II. p. 206. 113. * Ent. S. I. II, p. 207. 90. * Mant. I. p. 182. 65. * Sp. Ins. I. p. 280. 43. * S. Ent. p. 221. 29.
 - * Linn. Fn. Sv. n. 761. * Syst. Nat. I. II. p. 661. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1933. 11.
 - * Oliv. Ent. II. 32. p. 61. 81. T. 5. f. 27. a. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 92.
 - * Herbst Col. IX. p. 45. 23. T. 141. f. 9. * Arch. p. 119. 15. Tab. 28, b. fig. 15, E. & Suppl. Tab. 28. fig. 15.
 - * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 244. 5. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 52.
 - * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 457. 17.

d) Sententiæ Illigeri in Mag. IV. p. 93. 118, Oliviesum B. tarcatam Fabr. depinxisce, consentire haud potui,

* Pavk. Fn. Sv. II. p. 228. 15.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 185. 459. a. * ed. Hellw. I. p. 213. 459. a.

* Petagn. Ins. Cal. p. 22. 107.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 57. T. 6. f. 16.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 230. 18. * Fischerstr. Econ. Dict. II. p. 253.

Vill. Ent. I. p. 330, 6.

B. tenebrioides. * Pall. Icon, p. 67. 7. Tab. p. f. 7. B. nav.a. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1939. 106.

* Schæff. Icon. Tab. 204. f. 5.

Harrer Beschr. n. 91.

* Geoffs. Ins. I. p. 128. 7. Cucujus. * Lepech. Iter, I. p. 232. T. 17. f. 7.

Loc. Europa, Africa, Caucasus.

* 209. Tenebricosa. * Fabr. S. El. II. p. 206. 112, * Ent. S. I. II. p. 207, 89.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 62, 82. T. 5. f. 48. - Enc. Meth. Bupreste, n. 93.

* Herbst Col. IX. p. 43. 22. T. 143. f. 10.

B. Tenebrionis. * Ross. Fn. Etr. I.p. 185. 459. β. * ed. Hellw. I. p. 213. 459. β.

Loc. Gallia meridionalis, Italia.

210. Undata. * Fabr. S. El. II. p. 206. 109. * Ent, S. I. II. p. 207. 88. * Mant. I. p. 182. 64.

* Herbst Col. IX. p. 208. 131. T. 154. f. 12.

* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 8.

* Schneid. Mag. p. 248.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1933. 77.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 230, 17.

B. Pruni. * Panz. Fn. G. XXIX. 21.

* Herbst Col. IX. p. 315, 252. T. 156. f. 16, B. 4-fasciata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 187, 464. T. 4. f. 6. 7. * ed. Hellw. I. p. 217. 464, T. 4. f. 6. 7.?

* Herbst Col, IX. p. 288, 216. T. 156. f. 7.

Loc. Germania.

* 211. Rubi. * Fabr. S. El. II. p. 207. 115. * Ent. S. I. II. p. 208. 91. * Mant. I. p. 182. 66. * Sp. Ins. I. p. 280. 44. * S. Ent. p. 221. 30.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 661. 14. * ed. Gmel,

I. IV. p. 1934. 14.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 73. 99. T. 4. f. 29. - Enc. Meth. Bupreste, n. 121.

* Herbst Col. IX. p. 206, 130. T. 154.f. 4. a. h. * Panz. Fn. G. XXIX. 20. * Ent. G.p. 231. 19.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 189. 467. * ed. Hellw. I. p. 219. 467.

Dict. d. Sciences Nat. V. p. 443. 9.

Petagn. Ins. Cal. p. 23. 111.

Mordella nebulosa. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 104. 86.?

Bupr. nebulosa. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1940. 116.?

Loc. Europa.
212. Cogitans. * Web. Obs. Ent. I. p. 75. 6. # Illig. Mag. I. p. 248.

Loc. America borealis.

213. Anglulata. * Fabr. S. El. II. p., 207. 116. * Suppl. p. 136. 91-2.

* Herbst Col. IX. p. 293. 224.

Loc. India.

214. Exasperata. Nov. Spec. - vid. App. p. 124. 171? Loc. Cap. bon Speil? India orientalis? 215. Sanguinea. * Fabr. S. El. II. p. 206. 110.

* Suppl. p. 135. 88-9.

* Herbst Col. IX. p. 291, 222.

Loc. Mogodor.

216. Sex-punctata. * Fabr. S. El. II. p. 206. 111. Loc. America meridionalis.

217. Tarsata. e) * Fabr. S. El. II. p. 207. 118. * Ent. S. I. II. p. 208. 93.

Loc. Marocco.

e) Cum Fahr. in Ent. Syst. dicit "affinis videtur B. auru-lenta", quæ magnitudine B. mancam haud superat, omnino nescio qua ratione Illig. in Mag. IV. p. 93. 118. B. tarsatam Fabr., cum tarsata Herbst, & unicolore Oliv. conjungere potest, cum hæc species secundum & figuras & descriptiones auctorum, Bupr. lugubrem magnitu-dine æquat. Si B. tarsata revera B. aurulenta affinis est, verosimillime etiam denticulos minutos in apice exteriore elytrorum, ut illa, gesit: ideoque ad alteram sertionem amandanda. Idem forte valet de nonnullis aliis speciebus, quas nec possideo, neque videre mihi contigit.

218. Quadri-maculata. * Fabr. S. El. II. p. 208; 121. * Ent. S. I. II. p. 209. 96. * Mant. I. p. 183. 69. * Sp. Ins. I. p. 280. 46. * Gen. Ins. Mant. p. 236, 32-2. * Oliv. Ent. II. 32, p. 76, 103, T. 10, f. 110,

- Enc. Meth. Bupreste, n. 126. * Herbst Col. IX. p. 255. 172. T. 153. f. 4. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1935. 88. Loc. Italia.
- * 219. Tristis. * Fabr. S. El. II. p. 208. 123. * Ent: S. I. II. p. 209. 97. * Mant. I. p. 183. 70. * Sp. Ins. I. p. 280. 47. * S. Ent. p. 222. 32.

* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 93. 9. * Syst. Nat. I. II. p. 662. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1935. 18.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 63. 83. T. 7. f. 71. - Enc. Meth. Bupreste, n. 96.

* Herbst Gol. 1X. p. 54. 27. T. 145. f. 10. Loc. India orientalis.

120. Quatuordecim-guttata. * Fabr. S. El. II. p. 209. 125. * Suppl. p. 136. 98-9. * Herbst Col. IX. p. 294. 226. Loc. - -

221. Nobilitata. # Fabr. S. El. II. p. 209.] 128. * Ent. S. I. II. p. 210. 101,

* Herbst Col. IX. p. 285. 211.

B. nobilis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 662. 21. * ed. Gmel. I. IV. p. 1936. 21.

* Fabr. Mant. I. p. 183. 72. * Sp. Ins. I. p. 280. 49. * S. Ent. p. 222. 34.

Loc. India.

222. Barbara. * Oliv. Enc. Meth. V. p. 237. 124. B. bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 209. 129. * Ent. S. I. II. p. 210. 103. * Mant. I. p. 183. 73. * Herbst Col. IX. p. 285. 212.

B. barbarica. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1936, 89.

Loc. Barbaria.

223. Exaltata. * Fabr. S. El. II. p. 210. 1307 * Suppl. p. 135. 97-8.

* Herbst Col. IX. p. 293. 225.

Loc. Cayenna.

224. Adspersa. * Fabr. S. El. II. p. 210. 132. * Suppl. p. 137. 104-5.

* Herbst Col. IX. p. 295. 227.

- Loc. Africa.
- 225. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 210, 133. * Ent. S. I. II. p. 210, 105.

* Herbst Col. 1X. p. 235. 155. T. 154.f. 7. 2. b. Cfr. Gyllenh. Inc. Sv. I. I. p. 452. not.

Loc. Dania, Germania.

* 226. Quadri-punctata. * Fabr. S. El. II. p. 210. 134. * Eut. S. I. II. p. 211. 106. * Mant. I. p. 183. 75. * Sp. Ins. I. p. 281, 50. * S. Ent. p. 222. 35.

* Linn. Fn. Sv. n. 759, * Syst. Nat. I. II. p. 662, 22, * ed. Gmel. I. IV. p. 1936, 22.

- * Oliv. Ent. II. 32. p. 80. 110. T. 10. f. 117. a. h. - Enc. Meth. Bupreste, n. 133.
- * Herbst Col. IX. p. 236, 156, T. 154, fig. 8, a. b. * Arch. V. p. 120. 17. T. 28, b. fig. 17. * Schrift p. Berl. Naturf Fr. 1. p. 96. 9.
- * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 458. 13.
- * Payk. Fn. Sv. II. p. 231. 18. * DeGeer Ins. IV. p. 134. 8.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 242. * Panz. Ent. Germ. I. p. 231. 24.

* Schrank Enum. p. 196. 366. - Fn. Boica I. p. 604. 791.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 699. 7.

* Fischerstr. Econ. Dict. II. p. 253. 6.

* Müll. Zool. D. Pr. p. 59. 527.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. p. 340. 22. * Gronov. Zooph. p. 155. 492. Buprestis.

Loc. Europa septentrionalis & temperata.

127. Cruciata. * Fabr. S. El. II. p. 210. 135. * Ent. S. I. II. p. 211. 207. * Mant. I. p. 183. 76. * Sp. Ins. I. p. 281. 51. * S. Ent. p. 222. 36.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 77. 105. T. 7. f. 74. - Enc. Meth. Bupreste, n. 128.

* Herbst Col. IX. p. 256, 173. T. 153. f. 5.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1936. 91.

Loc. Nova Hollandia.

- 228. Meditabunda. * Fabr. S. El. II. p. 211. 138. * Ent. S. I. II. p. 212. 112. * Mant. I. p. 183. 80.
 - * Oliv. Ent. II. 32. p. 75. 101. T. 10. f. 107.
 - Enc. Meth. Bupreste, n. 123. * Herbst Col. IX. p. 253. 170. T. 153. f. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1937. 93. Loc. America borealis.
- 229. Ignara. * Fabr. S. El. II. p. 211. 139. Loc. America.
- 230. Plana. f) * Fabr. S. El. II. p. 211. 141. * Suppl, p. 137. 127-8. # Herhst Col. IX. p. 296. 229.

Loc. Senegallia.

- 231. Cyanoptera. f) * Fabr. S. El. II. p. 212.142. Loc. America meridionalis.
- 232. Deplana. * Fabi. S. El. II. p. 212. 145. Loc. Amboina.
- 233. Linearis. g) * Fabr. S. El. II. p. 213. 146. * Ent. S. I. II. p. 213. 116. * Stirm. Verzeichn. 1796. p. 48. 17. T. 2. f. 5.

* Panz. Fn. Germ. CI. 12. * Ent. G. p. 233. 30. * Illig. Mag. IV. p. 95. 146.

Loc. Dania, Germania. 234. Atra. * Fabr. S. El. II. p. 213. 147. * Ent. S. I. II. p. 213. 117. * Mant. I. p. 184. 83. * Sp. Ins. I. p. 282. 56. * S. Ent. p.

> 223. 40. * Linn. S. Nat. I. II. p. 663. 26. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1937. 26. * Dict. d. Sciences Nat. V. p. 444. 12.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 233. 31. Loc. Germania.

235. Amethystina. * Oliv. Ent. II. 32. p. 83. 115. Т. 11. f. 128. a. b.

* Herbst Col. IX. p. 259. 176. T. 153. f. 8. a. b.

* Illig. Mag. II. p. 244. 11.

Var. B. B. corulea. " Herbst Col. IX. p. 251, 167. T. 155. f. 10. a. b.

j) Verosimiliter hæ species sicut affines elvtra apiee dentata gerunt, et ad seccionem illam revocandæ sunt. g; Cfr. huj. Op. p. 245. not. y.

" Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 62, 151. * ed. Hella. I. p. 407. 151.

Loc. Hispania, Lusitania.

4 236. Graminis, * Panz. Fn. Germ. LXVI. 8. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 103.

* Herbst Col. IX. p. 262. 180. T. 155. f. 5. a. b.

* Creutz. Ent. Vers. I. p. 137. 6. Loc. Germania.

237. Hyperici. * Creutz. Ent. Vers. p. 122. 14. T. 3. f. 26. a.

* Herbst Col. 1X, p. 252, 168. T. 155. f. 11. a. b.

* Panz. Fn. Germ. LXVII. 18.

Loc. Germania.

238. El ata. * Fabr. S. El. II. p. 213. 149. * Ent. S. J. II. p. 213. 118. * Mant. I. p. 184. 84.

* Herbst Col. 1X. p. 264. 182. T. 155. f. 6. a. b. # Ross. Fn. Etr. Mant. I, p. 61. 149. * ed.

Hellw. I. p. 406. 149. * Panz, Ent. Germ. I. p. 233. 32.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1937. 95. B. sinuata. * Panz. Fn. Germ. XXXV. 13.

Loc. Germania, Italia.

239. Pavida. * Herbst Col. IX. p. 263, 181. T. 155. f. 4. a. b.

* Fabr. S. El. II. p. 213. 150.? * Ent. S. I. II. p. 214. 119.?

Cfr. B. olivacea, p. 245, 153. huj. Op.

Loc. Germania. 340. Emarginata. * Fabr. S. El. II. p. 213. 151. * Ent. S. I. II. p. 214. 120.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 84. 117. T. 10. f. 116. a. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 140.

* Herbst Col. IX. p. 261. 179. T. 155. f. 7. a. b.

* Dict. d. Sciences Nat. V. p. 444. 13.

Loc. Gallia.

241. Filum. Nov. Spec. - vid. App. p. 124. 172. Loc. Hungaria.

1 242. Pusilla. * Oliv. Ent. II. 32. p. 91. 131. T. 12. f. 133. a. b.

* Herbst Col. IX. p. 269. 187.

* Gyllenh.-Ins. Sv. I. I. p. 460, 20.

B. emarginata. * Fallen. Obs. Ent. I. p. 11. Loc. Gallia, Svecia.

243. Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 213. 152, * Ent. S. I. II. p. 214, 121, * Mant. I. p. 184. 85.

* Oliv. Ent. 11. 32. p. 78. 106. T. 9. f. 101. * Herbst Col. JX. p. 249, 166, T. 155, f. 9, a, b,

Linn, S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1937, 96, Loc. America.

244. Inn uba. * Fabr. S. El. II, p. 214. 153. Loc. America meridionalis.

* 245. Capitata. * Fabr. S. El. II. p. 214. 154. Loc. America septentrionalis.

246. Nitens. * Fabr. S. El. II. p. 215. 158. B. lucidula. * Fab., Ent. S. IV. App. p. 451, 23-4, * Panz. Ent. Germ. I. p. 234. 36.

Loc. Holsatia.

247. Sepulchralis. * Fabr. S. El, II. p. 215, 159. Loc. Germania.

248. Funerula. * Illig. Mig. II. p. 251, 19. Loc. Lusitania, Algier.

249. Hypomelana. * Illig. Mag. II. p. 252. 20. Loc. Lusitania.

250. Umbellatarum. * Fabr. S. El. II. p. 201. 131. * Ent. S. I. II. p. 210. 104. * Mant. I. p. 183. 71.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 81. 112. T. 3. f. 23. a. b. * Herbst Col. IX. p. 257. 174. T. 153. f. 6. a. b. * Illig. Mag. II. p. 250. 18. & IV. p. 94. 131.

* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1936. 90.

Loc. Barbaria, Lusitania, Gallia meridionalis. Var. B. B. Millefolti. * Fabr. S. El. II. p. 215. 161. * Herbst Col. J X. p. 240. 158. T. 147. f. 11. h. * Illig. Mag. II. p. 250. 18. & IV. p. 25. 161. Loc. Austria.

* 251. Cichorii. * Oliv. Ent. II. 32. p. 91. 129. T. 12. f. 131 a. b.

* Herbst Col. IX. p. 268. 185.

* Illig. Mag. II. p. 253. 21. B. cræsus. Vill. Ent. I. p. 339. 38.

Loc. Europa meridionalis. Var. β. Cærulescenti-viridis tota, thoracis lateribus tantum aureis. h).

Loc. Lusitania.

b) Simillima a, sed elytra unicolora, tota cerulescentia viridia; abdomen subtus cæruleum nitidum.

252. Nitidula. * Fabr. S. El, II. p. 215. 160. * Fnt. S. I. II. p. 214. 123. * Mant. I. p. 184. 87. p. 282. 58. * Gen. Ins. Mant. p. 237. 41-2.

* Linn. Fn. Sv. n. 757. * Syst. Nat. I. H. p. 662. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1934. 15.

* Oliv. Ent. 11, 32. p. 79. 109. T. 11. f. 119.
2. b. — Enc. Meth. Bupreste, n. 132.

* Herbst Col. IX. p. 237, 157. T. 147. f. 8. e. * Schrift. d. Betl. Naturf. Fr. I.p. 96. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 459. 19.

* Payk. Fn. Sv. II. p. 231. 19.

* Panz. Fn. Germ. GI. 13. * Ent. G. p. 233. 33.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 190. 470. * ed. Hellw. I. p. 220. 470.

* Illig. Mag. IV. p. 95, 160.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 244.

* Schrank Enum. p. 197, 368. — Fn. Boica I., p. 603. n. 703.

* Dict. d. Seiences Nat. V. p. 444. 14.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 697. 5. * Schæff. Icon. Tab. 67. f. 6.

* Müll. Zool, Dan, Pr. p. 59, 526.

* Mull. Linn. Naturs. V. I. p. 589. 15. Var. 8. Linn. Fn. Sv. l. c. var.

* Gyllenh. Ins. Sv. I, c. var. b.

* Herbst Col. IX. l. c. T. 147. fig. 9. f.

* Payk. Fn. Sv. l. c. var. y.

B. lata. * Fabr. S. El. II, p. 215. 162. * Ent. S. I. II. p. 214. 124. * Mant. I. p. 184. 88. * Sp. Ins. I. p. 282. 59. * S. Ent. p. 253, 42.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 78. 107. T. 5. f. 50. — Enc. Meth. Bupreste, n. 130.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I, p. 62, 150, * ed, Hellw. I. p. 406, 150.

* Panz. Fn. G. CI. 14. * Ent. G. p. 233. 34. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1935. 84.

B. nitidula. * Herbst Arch. p. 120. 20. Tab. 28, b. fig. 20.

* Brahm. Ins. Kal. I. p. 97. 325. * Schæff, Icon. Tab. 67. f. 4.

Harrer Beschr. n. 99.

Loc. Europa.

* Var. 7. Thorace rubroraureo, maculis duabus atro-purpureis elytris viridibus.

* Var. J. Thorace ut in var. y, sed elytris cyaneo-

Loc. Tauria.

* 253. Salicis. * Fabr. S. El. II. p. 216. 163, * Ent. S. I. II. p. 215. 125. * Mant. I. p. 184. 89. * Sp. Ins. I. p. 282. 60. * Gen. Ins. Mant. p. 237. 41-42.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 79. 108. T. 2. f. 13.a.b.

- Enc. Meth. Bupreste, n. 131. * Herbst Col. IX. p. 240. 159. T. 147. f. 6. c. & fig. 7. d.

* Panz. Fn. Germ. I. 12. * Ent. G. p. 233. 35. * Ross. Fn. Etr. I. p. 190. 471. * ed. Hellw,

I. p. 220. 471.

* Herbst Arch. p. 175, 29, T. 46, f. 5. * Dict. d. Sciences Nat. V. p. 445, 15, * Dunk. Ent. Bilderb. I. p. 22, T. 2, f. 22,

* Marsh. Ent. Br. I. p. 397. 5.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1935. 85.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 171. 573.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 698. 6. Vill. Ent. I. p. 337. 26.

B. dimidiata. * Thunb. Nov. Sp. Ins., p. 91, * Herbst Col. IX. p. 302, 238.

* Schæff. Icon. Tab. 31. f. 12. Harrer Beschr. n. 100. Donov. Brit. Ins. Tab. 127.

Loc. Europa temperata & australis. 254. Saliceti. * Illig. Mag. II. p. 254. 22.

Loc. Lusitania.

*

* 255. Nitida. * Ross. Fn. Etr. Mant. I, p. 63. 154; * ed. Hellw. I. p. 408. 154. B. fovcolata. * Herbst Col. IX. p. 243. 161. T.

147. f. 12. a. b. B. bi-punctata. * Oliv. Ent. II. 32. p. 81; 111.

T. 11. f. 118. a. b.
B. nitidula, var. β. * Payk. Fn. Sv. II. p. 232.
19. forte.

Var. β. Ross. Fn. Etr. l. c. var. β.

Var. 7. Bupr. nitida. * Herbst Col. IX. p. 242, 160. T. 147. f. 10. g.

B. fulgurans. * Schrank, Naturf. XXIV.p. 85, 53, * Scriba Journ. p. 33, 53,

B. fulgens. * Herbst Col. IX. p. 298. 233. B. formosa. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 180. 215. T. 11. f. 8.

Loc. Europa meridionalis.

256. Sophora. * Fabr. S. El. II. p. 216. 164. * Ent. S. I. II. p. 215. 126. * Heibst Col. IX. p. 286. 214.

Loc. Guinea.

257. Virgulata. * Illig. Mag. II. p. 235. 4. Loc. Lusitania.

258. Adspersula. " Illig. Mag. II. p. 237. 5. Loc. Lusitania.

259. Parvula. * Fabr. S. El. II. p. 216. 167. * Suppl. P. 137. 127-8.

* Herbst Col. 1X. p. 296. 230.

* Illig. Mag. II. p. 238. 6. & IV. p. 96. 167. Loc. Lusitania, Barbaria.

260. Quercata. * Fabr. S. El. II. p. 216. 166. 1 oc. Carolina.

261. Purpurascens. * Fabr. S. El. II. p. 217. 169. Loc. Nova Cambria.

262. Tri-cincia. * Fabr. S. El. II. p. 217. 172. Loc. America meridionalis.

263. Quadri-stigma. * Heibst Col. 1X. p. 177, 100. T. 148. f. 9. Loc. Germania.

264. Laticollis. * Oliv. Ent. H. 32. p. 69. 93. T. 7. f. 66. - Fnc. Meth. Bupreste, n. 110. * Herbst Col. IX. p. 230, 149, T. 152, f. 9. Loc. Barbaria.

265. Guttata. * Oliv. Ent. II. 32. p. 69. 93. T. 6. f. 58. a. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 113. * Herbst Col. IX. p. 231. 150. T. 152. f. 10. Loc. Madagascar.

266. Suturalis. * Oliv. Ent. II. 32. p. 70. 95. T. 6. f. 62. 2. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 115. * Herbst Col. JX. p. 231, 151. T. 152. f. 11. * Thunb. Nov. Ins. Sp. V. p. 94. Tab. fig. 106. B. aurata. * Thunb. Mus. Ac. Ups. IV. p. 52. Loc. Cap. bon. Spei.

\$67. Pectoralis. * Oliv. Ent. II. 32. p. 75. 102. Ta 9. f. 97. a. b. - Enc. Meth. Bupreste, 11. 125.

* Herbst Col. IX. p. 254. 171. T. 153. f. 3. 2. b.

B. tri-fasciata. * Thunb. Nov. Ins. Sp. V. p. 95. Tab. fig. 108. * Mus. Nat. Ups. 1 V. p. 51.

B. flavo fasciata. * Herbst Col. IX. p. 306, 242, 'P. 156, f. 11.

Loc. Cap. bon. Spei. .

268. Cincta. * Oliv. Ent. II. 32. p. 90. 127. T. 12. f. 130. * rferbst Col. IX. p. 259. 177. T. 153. f. 9.

Loc. Brive la Gaillarde. 269. Gemmata. * Oliv. Ent. II. 32. p. 90. 128. T.

12. f. 129.

Herbst Col. 1X. p. 260. 170. T. 153. f. 10.
Loc. Gallia meridionalis.

270. Juncea. * Pallas Icon. p. 65. 5. Tab. p. fig. 5. * Herbst Gol, IX. p. 270. 188. T. 156. f. 6. Loc. India.

271. Pallasia. B. canaliculata. * Pallas Icon, p. 65.
4. Tab. p. fig. 4.

Loc. Rossia meridionalis.

272. Cornuta i) * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 93.

Tab. fig. 105. * Mus. Nat. Ac. Ups.

ÎV. p. 52.

* Herbs: Col. IX. p. 304. 240. T. 156, f. 9.

Loc. Cap. bon. Spei.

273. Costata. * Herbsi Col. IX. p. 307. 243. T. 156. f. 12. B. bi-fasc ata. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 96. 'Yab. fig. 109. * Mus. Nat. Ups. IV. p. 51. Loc. Cap. bon. Spei.

\$74. Carulea. * Thunb. N. Ins. Sp. V. p. 91.

Loc. Cap. bon. Spei.

275. Octodecim-guttata. * Herbst Col. IX. p. 314: 251. T. 156. f. 15.

Pill. & Mitterp. It. p. 68. T. 7. f. 10.

* Scriba Journ. p. 93.

Loc. Germania meridionalis.

276. Megacephala. Towns. Voy. en Hongr. III. p. 181. 217. T. 11. f. 9.

Loc. Hungaria.

Loc. Hungaria.

Fuliginosa. * Fotst. Cent. Ins. p. 51. 51.
 * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1938. 98.
 Loc. Anglia.

i) Insectum singulare; an hujus generis?

278. Varicornis. * Müll. Zool. D. Pr. p. 59. 530: * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1939. 104. Loc. Dania.

279. Scabrosa. B. rugosa. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1840. 119.

* Liske Mus. p. 45. 729. Loc. - -

N:0 178. TRACHYS. Fabr. n. 129. 1).

1. Tessellata. * Fabr. S. El. II. p. 218. 1.

Bupr. ovata. * Web. Obs. Ent. I. p. 76. 8.

* Herbst Col. IX. p. 245. 163. T. 156. f. 1. a. b.

I.oc. Carolina.

2. Ephippium. * Fabr. S. El. II. p. 218. 2. Loc. America meridionalis.

3. Pygmaa. * Fabr. S. El. II. p. 219. 3. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 461. 1.

* Illig. Mag. II. p. 256. 1.

Bupr. pygmaa. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 211.
110. * Mant. I. p. 183. 78.

Oliv. Ent. II. 32. p. 85. 119. T. 4. f. 34.
a. b. — En. Meth. Bupreste, n. 142.

* Herbst Col. IX. p. 271, 189, T. 156, f. 2, a, b. * Rossi Fn. Etr. Mant. I. p. 62, 152, * ed. Hellw. I. p. 407, 152.

* Sturm Verz. 1796. p. 47. 16. T. 2. f. 4.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 398. 7.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1936. 92.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 232. 26. Donov. Brit. Ins. T. 282.

Loc. Europa, Barbaria.

*4. Troglody tes. Nov. Spec. - vid. App. p. 125, 174.

Tr. austriaca. Megerle in Litter.

Loc. Austria.

5. Rugosa. * Fabr. S. El. II. p. 219. 4.

Loc. America meridionalis.

6. Minuta.
 * Fabr. S. El. II. p. 219. 5.
 * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 462. 2.
 * Panz. Fn. Germ. XCV. 5.
 Loc. Europa.

k Cfr. Dumer. Zool. Anal. p. 207. 6 — App. huj. Op. p. 128. Seet. IX.

Bupr. minuta. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 6631 24. * ed. Gmel. I. IV. p. 1937. 24.

* Fabr. Ent. S. I. II. p. 212. 111. * Mant; I. p. 188. 39. * Sp. Ins. I. p. 281. 53.

* S. Ent. p. 223. 3.

* Herbst Col. IX. p. 272, 190, T. 156, f. 31 a. b. * Arch. n. 120. 19. T. 28. b. fig. 19. * Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. I. p. 98. 11. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 264. 8. - Hista

Nat. d. Cr. & Ins. IX. p. 72.

Payk. Fn. Sv. II. p. 232. 20. * Panz. Ent. Germ. I. p. \$32. 27.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 398. 6.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 190. 472. * ed. Hellw; I. p. 221. 472.

* Towns, Voy. en Hongr. III. p. 180. 2184

T. 11. f. 7.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 59. 528. * Preyssl., Mayers Auffs. Bohm. Naturg. III. p. 237. 37.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 50. 164. * Schrank Enum. p. 190. 370.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 195. 7. * Geoffr. Ins. I. p. 128. 6. Cucujus.

Donov. Brit, Ins. T. 256.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 341.

Fourer. Ent. Par. I.p. 34. 6. Cucujus minutus? Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. Bupr. minuta. * Linn. Fn. Sv. n. 760. * Syst.

Nat. I. II. p. 663. 23. * Oliv. Ent. II. 32. p. 84. 118. T. 2. f. 14. a. b. - Enc. Meth. Bupreste, n. 141.

Loc. Europa.

7. Pumila. " Illig. Mag. II. p. 257. 2. Bupr. minuta. * Ross. Fn. Etr. Mant. I. P. 63. 153. * ed. Hellw. I. p. 408. 153.

Vill. Ent. I. p. 334. 15.

Loc. Italia, Lusitania. 8. Terminans. * Fabr. S. El. II. p. 219. 6. Loc. America meridionalis.

9. Fastigiata. * Fabr. S. El. II. p. 219. 7. Loc. America meridionalis.

10. Pulchella. # Fabr. S. El. II. p. 290. 8. Loc. America meridionalis.

11. Exigua. * Fabr. S. El. II. p. 220. 9.

Loc. America meridionalis.
12. Parva. * Bupr. pygmaa. * DeGer Ins. IV, p.

137. 4. T. 17. f. 27. B. Nana. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1910. 111.

Loc. Surinam.

13. Pu silla. * Fabr. S. El. II. p. 220. 10. Bupr. pusilla. * Fabr. Suppl. p. 137. 111-112. * Herbst Col. IX. p. 295. 228. Loc. Tranquebaria.

14. Nana. * Fabr. S. El. II. p. 220. 11. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 464. 3. * Panz. Fn. Germ. XCV. 9.

Bupr. Nana. " Herbst Col. IX. p. 273, 191, T. 156. f. 4. a. b.

* Payk, Fn. Sv. II. p. 233. 21.

Loc. Europa borealis.

PTILODACTYLA. Illig. N:0 179.

7 1. Elaterina. * Illig. Mag. VI. p. 347. lin. infim. Pyrochr. nitida. * DeGeer Ins. V. p. 27. 2. T. 13. f. 6. 17. Cistela nitida. * huj. Operis II. p. 337. 31. Loc. Brasilia, Surinam.

N:0 180. ELATER. Fab. n. 130. 1).

Fam. 1:a. PYROPHOR1. Thorace maculis phosphorescentibus.

3 1. Noetilucus. * Fabr. S. El. II. p. 223. 13. * Ent. S. I. II. p. 218. 10. * Mant. I. p. 172. 8. * Sp. Ins. I. p. 265. 7. * S. Ent. p. \$10. 3.

* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 82. 2. * Syst. Nat. I. II. p. 651. 4. * ed. Gmel. I, IV. p. 1902. 4.

* Illig., Berl, Mag. f. d. neue Entd. I. II. p. 143. 1.

I, Cfr. Illig. Mag. III. p. 25. 33. - Dumer. Zool. Anal. p. 206. 4.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 15. 13. T. 2. f. 14. a

* Herbst Col. X. p. 331. 9. T. 158. f. 1.

* DeGeer Ins. IV. p. 160. 2. T. 18. f. 1. * Herbst, (Boows.) Gemeinn. Naturg. VI. p. 149. 2.

* B'umenb. Handb. ed. 7:a p. 332. 1.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 192. 4.

El. pho phorus. * Herbst Arch. p. 110. 1. T.
27. f. 2.
El. phosphorus. * Palis de Beaux, Inc. Asc.

El. phorphoreus. * Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. V. p. 76. T. 8. f. 1.?

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 113. 16. T.43. f. 16. Phosphorus major.

* Gronov. Zooph. p. 152. 474, Elater.

* Browne Nat. Hist. Jam. p. 432. T. 44. f. 10. Hist. Nat. de St. Domingue. Tab. 8. f. 3. Var. β. * Illig., Berl. Mag. l. c. var. β.

Loc. Brasilia, America meridionalis in Insulis, 2. Lampadion. Illig., Berl. Mag. f. d. neue Entd.

I. II. p. 144. 2.

* 3. Retrospiciens. * Illig., Berl. Mag. f. d. neue Entd. I. II. p. 145. 3. Loc. Brasilia.

4. Phosphoreus, * Linn. S. Nat. I. II. p. 652. 5, * ed. Gmel. I. IV. p. 1903. 5.

* DeGeer Ins. IV, p. 161. 3. T. 18. f. 2.

* Illig., Berl. Mag. f. d. n. Entd. I. II. p. 146.4. (El. phosphor. Fabr., vid. El. luminosus. n.

Loc. Brasilia.

5. Lucidulus. * Illig., Berl. Mag. f. d. neue Entd. I. II. p. 146. 5.

Loc. Peru.

6. Nicticans. * Illig., Berl. Mag. f. d. n. Entd. I. II. p. 146. 6. Loc. Brasilia.

7. Lucernula. * Illig., Berl. Mag. f. d. n. Entd.

Loc. Brasilia.

8. Speculator. * Illig., Berl, Mag. f. d. n. Entd.
I. II. p. 147. 8.
Loc. Brasilia.

9. Janus. * Illig., Berl. Mag. f. d. n. Entd. I. II. p. 148. 9.

* Herbst Col. X. p. 16. 27. T. 159. f. 9.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 115. 17. T. 43. f. 17. Phosphorus minor.

* Gron. Zooph. p. 153. 481. forte.

Loc. Brasilia.

10. Pyrrophanus. * Illig., Berl. Mag. f. d.n. Entd. 1. II. p. 149. 10, Loc. Brasilia.

11. Luminosus. * Illig, Berl. Mag. f. d. n. Enid. I. II. p. 149. 11.

El. phosphoreus. * Fabr. S. El. II. p. 223. 14. * Ent. S. L. II. p. 218, 11. * Mant I. p. 172, 9. * Sp. Ins. I. p. 266. 8. * S. Ent. p. 210. 4.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 16. 14. T. 2. f. 14. b. & 20. * Herbst Col. IX. p. 333. 10. T. 158. f. 2.

Loc. America meridionalis in Insulis.

12. Lucen's. * Illig., Berl. Mag. I. II. p. 150. 12. Var. B. * Illig. l. c. Loc. Brasilia.

13. Extinctus. * Illig., Berl. Mag. I. II. p. 151. 13. Loc. Brasilia.

14. Ignitus. * Fabr. S. El. II. p. 223. 15. * Ent. S. I. II. p. 218. 12. * Mant. I. p. 172. 10.

* Illig., Berl. Mag. I. II. p. 151. 14.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 17. 15. T. 8. f. 78. * Herbst Col. IX. p. 334. II. T. 158. f. 3. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1903. 42. El. indicus. * Herbst Arch. V. p. 110. 2. T. 27. f. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1911. 68. El. Salingeri. * Herbst Col. X. p. 11. 23. T. 159. f. 5. forte idem.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 116. 18. T. 43. f. 18. Phosphorus fuscus.

Loc. Brasilia, Cayenna.

15. Cucujus. Mouff. Theatr. Ins. pag. 111. fig. 1.2. * Illig., Berl. Mag. f. d n. Entd. I. II. p. 152. 15. Loc. Virginia, Ins. St Domingo.

16. Lucifer. # Voet Col. ed. Panz. II. p. 116. 19. T. 43. f. 19.

* Illig., Berl. Mag. f. d. n. Entd. I. II. p. 152. 16. Loc. - -

Fam. 2:a. TENEBROSI. Thorace absque maculis phosphorescentibus.

17. Gigas. * Fabr. S. El. II. p. 221. 1. Loc. Guinea.

18. Giganteus. * Schall., Acta Hal. I. p. 304i T. 1. f. 5. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1911. 67.

Loc. America.

2 19. Flabellicornis. * Fabr. S. El. II. p. 221, 2. * Ent. S. I. II. p. 216. 1. * Mant. I.p. 171. 1. * Sp. Ins. I. p. 265. 1. * S. Ent. II. App. p. 824. 1.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 651, 1. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1901. 1.

Oliv. Ent. II. 31, p. 8. 1. T. 3. f. 28. * Herbst Col. IX. p. 320. 1. T. 157. f. 1.

* Drury Ins. III. p. 68. T. 47. f. 1. (Descr. fig. & exact).

Loc. India orient. teste Oliv., - Sierra Leona Atrica Afzel.

2 20. Mucronatus. * Oliv. Journ. d'Hist. Nat. VII.

p. 262. 1. T. 14. f. 1. El. flabellicornis. " Voet Col. ed. Panz. II. p. 122. 34. T. 45. f. 34.

Loc. India orientalis.

21. Fascicularis. * Fabr. S. El. II.p. 222. 3. * Ent. S. I. II. p. 216. 2. * Mant. I. p. 171. 2. * Oliv. Ent. II. 31. p. 8. 2. T. 5. f. 56.

* Herbst Col. X. p. 104. 123.

* Linn, S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1902. 37-

Loc. America. 22. Speciosus, * Fabr. S. El. II. p. 222. 4. * Ent.

S. I. II. p. 216. 2. * Mant. I. p. 171. 3. * Sp. Ins. I. p. 265. 2. * S. Ent. p. 210. 1. * Linn. S. Nat. I. II. p. 651. 2. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1902. 2.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 9. 3. T. 7. f. 70. * Herbst Col. IX. p. 322. 2. T. 157. f. 2.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 121. 32. T. 45. f. 32. Elater maculosus indicus.

Loc. India orientalis.

23. Tricolor. * Oliv. Ent. II. 31, p. 9. 4. T. 5. f. 49. * Herbst Col. IX. p. 344. 19. T. 159. f. 1. Loc. Cayenna.

* \$4. Luridus. * Fabr. S. El. II. p. 222. 5. * Eng. S. I. II. p. 217. 4. * Mant. I. p. 171. 4. * Sp. Ins. I. p. 265. 3.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 19. 19. T. 5. f. 57. * Herbst Col. X. p. 105. 124. T. 168. f. 2.

* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1902. 39. Loc. India orientalis, Coromandel.

25. Tomentosus. * Fabr. S. El. II. p. 222. 6. * Ent. S. Suppl. p. 138. 4-5.

* Herbat Col. X. p. 120, 144.

Loc. India orientalis.

26. Foveatus. * Fabr. S. El. II. p. 222, 7. * Ent. S. I. II. p. 217. 5.

Loc. Guinea.

27. Myops. * Fabr. S. El. II. p. 222. 8. El. luscus. * Herbst Col. IX. p. 329. 7. T. 157. f. 8. # Oliv. Ent. II. 31. p. 12. 7. var. T. 6.f.64.b.

* Illig. Mag. IV. p. 97. 8.

Loc. Carolina.

28. Oculatus. * Fabr. S. El. II. p. 222. 9. * Ent. S. I. II. p. 217. 6. " Mant. I. p. 171. 5. * Sp. Ins. I. p. 265. 4. * S. Ent. p. 210. 2. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 81. 1. * Syst. Nat.

I. II. p. 651. 3. * ed. Gmel. I. IV. p.

1902. 3.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 11. 6. T. 3. f. 34. a. b. * Herbst Col. IX. p. 327. 6. T. 157. f. 7. El. ocellatus. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 122. 33. T. 45. f. 33.

* Petiv. Gazoph. Tab. 10. f. 4.

Act. Angl. 246. p. 396. 13. & 271. p. 842. 32. Loc. America meridionalis teste Fabr. America septentrionalis, teste Oliv. & Herbst.

29, Luscus. * Fabr. S. El. II. p. 223, 10. * Ent. S. I. II. p. 217. 7. * Mant. I. p. 171. 6. * Sp. Ins. I. p. 265. 5. * S. Ent. App. p. 824. 2-3.

" Oliv. Ent. II. 31. p. 12. 7. T. 6. f. 64. a. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1902. 40. El. oculatus. * DeGeer Ins. IV. p. 159. 14 T. 17. f. 28.

I.oc. America septentrionalis. 30. Cacus. * Fabr. S. El. II. p. 223. 11. * Ent. S. I. II. p. 217. 8. * Mant. I. p. 172. 7.

* Sp. Ins. I. p. 265. 6. * Gen. Ini. Mant. p. 234. 2-3.

" Herbst Col. X. p. 121. 145.1

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1902. 41. El. elegans. * Palis. de Beauvois Ins. Afr. & Amer. I. p. 10. T. 7. f. 4. Loc. Africa.

31. Lineatus. * Fabr. S. El. II. p. 223. 12. * Ent. S. I. II. p. 218. 9.

* Oliv. Ent. II. 31, p. 10. 5. T. 6. f. 63.

* Herbst Col. IX. p. 341. 16. T. 158. f. 10. Loc. Brasilia.

32. Lambens * Fabr. S. El. II. p. 224. 16. * Herbst Col. X. p. 121. 146.

Loc. America meridionalis.

* 33. Fuscipes. * Fabr. S. El. II. p. 224. 17. * Ent. S. I. II. p. 218. 13. * Mant. I. p. 172. 11. * Sp. Ins. I. p. 266. 9. * S. Ent. p. 211. 5:

* Oliv. Ent II. 31. p. 20. 20. T. 3. f. 21.

* Herbst Col. IX. p. 342. 17. T. 158. f. 11. * Arch. V. p. 110. 3 T. 27. f. 4.

* Schröter. Abhandl. I. p. 330. 3. T. 2. f. 1. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1903. 43.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 109. 5. Elater fuscus surinamensis.

* Petiv. Gazoph. T. 70. f. 6?

Loc. India orientalis.

* 34. Glabratus, Nov. Spec. - vid. App. p. 129. 175. Loc. Sierra Leona.

35. Quadri-maculatus. * Fabr. S. El. II. p. 224. 13. * Ent. S. I. II. p. 219: 14.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 20. 21. T. 8. f. 79. * Herhst Col. X. p. 105. 125. T. 168. f. 3. El. fa c'atus. * Drury Ins. 111. p. 63. T. 47. f. 2.

Loc Africa aquinoctialis. 36. Rubiginosus. * Fabr. S. El. II. p. 224. 19. * Ent. S. I. II. p. 219. 15. * Mant, I.

P. 172, 12.

* Herbst Col. X. p. 122, 147. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1903.44.

Loc. Sierra Leona. * 37. Pulvereus. Nov. Spec. - vid. App. huj. Op. n. 176. Loc. Sierra Leona.

38. Farinosus. " Oliv., Journ. d'Hist. Nat. VII. p. 263. 2. T. 14. f. 2.

Loc. Africa aquinoctialis.

39. Ligneus. * Fabr. S. El. II. p. 224 20. * Ent. S. I. II. p. 219. 16. # Mant. I. p. 172. 13. * Sp. Ins. I. p. 266. 10. * S. Ent. p. 211. 6.

* Linn. Amoen. Acad. VI. p. 395, 24. * Cent. Ins. p. 12. 24. * Syst, Nat. I. II. p. 652. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1903. 7.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 17. 16. T. 2. f. 15.

* Herbst Col. 1X. p. 339, 14. T. 158. f. 8. El. serraticornis. * Drury Ins. III. p. 69. 4. T. 47. f. 4.

El. conicus. * Voet Col. ed. Panz, II. p. 110. 9. T. 42. f. 9.

* Gron. Zooph. p. 153. 477.9 Elater.

Loc. America meridionalis.

40. Distinctus. * Herbst Col, X, p. 5, 21. T. 159. f. 3. Loc. Brasilia.

41. Furcatus. * Fabr. S. El. II. p. 231. 51. * Ent. S. I. II. p. 221. 34.

* Herbst Col. IX. p. 335, 12. T. 158. f. 4.

* Illig. Mag. V. p. 237. 51.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 110. 7. T. 42. f. 7. Elater striatus orientalis minor. Loc. Brasilia.

42. Intermedius. * Herbst Col. X. p. 8. 22. T. 159. f. 4. Loc. Brasilia.

43. Suturalis. * Fabr. S. El. II. p. 231, 59. * Ent. S. I. II. p. 224. 35.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 18. 17. T. 1. f. 3. a. b. c. (d.?)

* Herbst Col. IX. p. 338. 13. T. 158, f. 5. 6. (7.?) * Illig. Mag. IV. p. 99. 52. & V. p. 238. 52.

El. angulatus. * Drury Ins. III. p. 69. 5. T. 47. f. 5.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 110. 8. T. 42. f. 8. Elater striatus orientalis major.?

Loc. Brasilia, Cayenna, Surinam.

44. Gracilis. * Gronov. Zooph. p. 153. 478. " i.inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914. 95. Loc. America.

45. Lacunosus. * Fabr. S. El. II. p. 224. 21. * Herbst Col. X. p. 122. 148.

Loc. Carolina.

46. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 225. 22. * Suppl. p. 138. 16-17.

* Herbst Col. X. p. 25. 34. T. 160. f. 7.

Loc. America septentrionalis.

47. Lavigatus. * Fabr. S. El. II. p. 225. 23. * Suppl.
p. 139. 16-17.

El. piceus. * DeGeer Ins. IV. p. 162. 4. T.

18. f. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1915. 110.

I.oc. Pensylvania. 48. Rufus. * Fabr. S. El. II. p. 225. 24. * Ent. S. I. II. p. 219. 17.

* Herbst Col. X. p. 24. 33. T. 160. f. 6.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 375. 1.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 1. 1.

* Panz. Fn. Germ. X. 11. * Ent. G. I.p. 234. 1.

* DeGeer Ins. IV. p. 144. 1. T. 5. f. 13. El. melanophthalmos. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914. 103.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 113. 15. T. 43. f. 15. Elater major rufus.

Loc. Svecia, Germania.

49. Pyrrus. * Herbst Col. X. p. 30. 38.T. 160.f. 11.

Loc. America borealis.

* 50, Ferrugineus. * Fabr. S. El. II. p. 225. 25. * Ent. S. I. II. p. 220. 18. * Mant. I. p. 172. 14. * Sp. Ins. I. p. 266. 11. * S. Ent.

> p. 211. 7. * Linn. Fn. Sv. n. 729. * Syst. Nat. I. II.p. 654. 20. * ed. Gmel. I. IV. p. 1906. 20.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 21, 22. T. 3. f. 35.

* Herbst Col. X. p. 27. 36. T. 160. f. 9. * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 248. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX, p. 15.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 414. 43.

* Payk. Fn. Sv. III p. 23. 26.

* Panz. Fn. Germ. X 10. * Ent. Germ. I.

* Ross. Fn. Ett. l. p. 180. 446. * Mant. II. App. p. 133. * ed. Hellw. I. p. 207. 446.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 382. 19.

* Leske Naturg. I. ed. 2:da p. 473. 2. T. 12 f. 14:

* Panz. Enum. Syst. Schæff. Ic. p. 26, 1. Vill Ent. I. p. 306, 11.

* Geoffr. Ins. I. p. 130, 1. T. 2. f. 4. Elater.

* Schæff. Icon. T. 19. f. 1. Harr. Beschr. n. 101. Don. Brit. Ins. T. 356. 1.

Var. B. & Schall., Acta Hal. I. p. 306. 1. Loc. Europa.

51. Bi-foveatus. Palis de Beauv. Ins. Afr. & Am. V. p. 78. T. 8. f. 3.

Loc. Ins. St. Domingo.
52. Ramicornis. Palis. de Bezuv. Ins. Afr. & Am. I. p. 10. T. 7. f. 3.

53. Porcatus. m) * Fabr. S. El. II. p. 225. 26. * Ent. S. I. II. p. 220. 19. * Mant. I.p. 172. 15. * Sp. Ins. I. p. 266. 18. * S. Ent. p. 211, 8.

* Oliv. Ent. II. 31, p. 14. 10. T. 7. f. 74.

* Herbst Col. 1X. p. 323. 3. T. 157. f. 3. * Drury Ins. 111. p. 70. 6. T. 47. f. 6.

* Herbst (Borows.) Gemeinn. Naturg. VI. p. 148. 1. T. 21. f. 1.

* Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1903. 6. El. maximus. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 51. T. 6. f. 7.

Loc. America meridionalis.

" 54. Sulcatus. * Fabr. S. El. II. p. 226. 37. * Ent. S. I. II: p. 220. 20. * Mant. I. p. 172.16. * Sp. Ins. I. p. 166, 13, * Gen, Ins. Mant. p. 234. 8-9.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 13. 9. T. 2. f. 10. a.b.

* Herbst Col. 1X. p. 326. 5. T. 157. f. 6. * Linn, S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1904. 45. El. porcutus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 652, 6, Loc. America meridionalis.

 Striatus. * Fabr. S. El. II. p. 226. 28.
 * Linn. S. Nat. I. II. p. 652. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1904. 8.

Oliv. Ent. II. 31. p. 14. 11. T. 1. f. 2. a. b. c.

* Herbst Col. IX. p. 340. 15. T. 158. f. 9.

* Illig. Mag. IV. p. 97. 28.

m) lat vielleicht Abandrung von Striatus. - Illig. (Au?)

* Voct Col. ed. Panz. II. p. 108. 3. T. 42. f. 3.

Elater surinamensis striatus.

* Gron. Zooph. p. 152, 475.

El. oculatus. Müll. Linn. N. Syst V. T. 6, f. 13. Loc. America meridionalis.

56. Virens. n) * Fabr. S. El. II. p. 226. 29. * Ent. S. I II. p. 220. 21. * Mant. I.p. 172. 17. * Oliv. Ent. II. 31. p. 15. 12. T. 2, f. 19. &c.

T. 5. f. 55.

* Herbst Col. IX. p. 325. 4. T. 157. f. 4. 5.

* Linn. S. Nat. ed. Gmcl. I. IV. p. 1904. 46. El. pulverulentus. * Herbst Aich. p. 172. 38. T. 48. f. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1918. 81. El. guincensis. * Linn. S. Nat. Gmel. 1, IV.

p. 1914. 96. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 109. 4. T. 42. f. 4.

* Gronov. Zooph. p. 152. 476. Elater.

Loc. America meridionalis, Brasilia.

57. Voetii. * Voet Col. cd. Panz. II. p. 108. 2.
T. 42. f. 2. El. major niger occidentalis.
I.oc. Surinam.

58. Nobilis. * Illig., Wied. Arch. I. II. p. 116. 12.

Loc. Arabia?

Appendiculatus. * Herbst Col. X. p. 330. 8.
 T. 157. f. 9.
 Loc. America.

60. Fulgens. * Fabr. S. El. II. p. 226. 30. * Ent. S. I. II. p. 220. 22.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 12. 8. T. 4. f. 43. * Herbst Col. IX. p. 343. 18. T. 158. f. 12.

El. auratus. * Druty Ins. II. p. 65. 3. T. 35. f. 3. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914. 98.

Loc. India orientalis, China.

61. Splendidus. * Herbst Col. X. p. 3. 20. T. 159. f. 2. Loc. India occidentalis?

62. Palliatus. * Latt., Humb. & Bonp. Voy. II. IV. p. 230. 14. T. 16. f. 3.

Loc. Nova Hispania.

63. Inaqualis. * Fabr. S. El. II. p. 226. 31. * Ent. S. I. II. p. 221. 23.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 22. 23. T. 5. f. 47.

n) Abandrung von Strictus. - Illig.

Herbst Col. X. p. 106, 126, T. 169, f. 4. El. aulicus. Panz. Fn. Germ. IXXVII. 6. teste Illig. (an?)

Loc. Italia.

64. Bicornis. * Fabr. S. El. II. p. 226. 32. * Herbst Col. X. p. 123. 149. Loc. America meridionalis.

65. Bidens. * Fabr. S. El. II. p. 227. 33. * Herbst Col. X. p. 123, 150.

Loc. America meridionalis.

66. Pictus. " Drury Ins. III. p. 68. T. 47. f. 3. Loc. Africa.

* 67. Nemnonius. * Herbst Col. X. p. 29. 37. T. 160, f. 10.

Loc. America borealis.

68. Basalis. * Nov. Spec. - vid. App. p. 180. n. 177. Loc. Nova Hollandia.

* 69. Depressus. * Megerle in Litter.

El. lavigatus. * Herbst Col. X. p. 45. T. 162. f. 1. Loc. America borealis.

* 70. Hirtus. * Herbst Arch. V. p. 114. 30.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912, 76. El. niger. * Oliv. Ent. II. 31. p. 28. 34. T. 6. f. 65.

* Herbst Col. X. p. 42. 48. T. 161. f. 10.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. p. 406. 36. * Payk. Fn. Sv. III. p. 11. 14.

* Linn. Fn. Sv. n. 743.? * Syst. Nat. I. II. p. 656.33.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1910.33.?

* Ross. Fn. Etr. I. p. 177, 439. * ed. Hellw.

I. p. 203. 439.

* Blumenb. Handb. & 7:a p. 332. 2. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 673. 9.

* Petagn. Ins. Cal. p. 21. 104.? El. aterrimus. * Fabr. S. El. II. p. 227. 34. * Ent. S. I. II. p. 221. 24. * Mant. I. p. 172. 18. * Sp. Ins. I. p. 267. 14. * S. Ent. p. 211. 9.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 235. 3. * Linn, S. Nat. Gmel. IV. p. 1905. 17.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 245.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 176. 435. * ed. Hellw. I. p. 201. 435.

* Schrank Enum. Ins. p. 185. 344. - Fn. Boica I. p. 586, 758.

* Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 479. 2.

El. nigrinus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 389. 35.
 * Schall., Acta Hal. I. p. 309. Elater, Spec. 1.
 Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 325. 33?

* Uddm. Diss. p. 23. 45. Elater.

* Geoffr. Ins. I. p. 135. 10. Elater. - forte. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 120. 28. T. 44. f. 28.

Loc. Europa.
71. Affinis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 405. 35,
* Payk. Fn. Sv. III. p. 12. 15.

Loc. Svecia, Lapponia.

72. Niger. * Fabr. S. El. II. 227. 35. * Ent. S. I. II. p. 221. 25.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 246.

* Panz. Fn. Germ. Cl. 16. forte. * Ent. G. I. p. 235. 4.

El. aterrimus. * Oliv. Ent. II, 31, p. 28. 33, T. 5. f. 53.

* Herbst Col. X. p. 43. 50. T. 161, f. 12.

El. hottentotta, Schneid, in Litter. Gfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 407. not.

Loc. Europa temperata.

* 73. Aterrimus. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 653, 17. * Fn. Sv. n. 726.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 425. 55.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 6. 8.

* Panz. Fn. Germ. CI. 15. * Goeze Eur. Fn. VIII p. 66n

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 667. 4. * Marsh. Ent. Br. I. p. 380. 14.

El. atratus. * Illig. Mag. IV. p. 100. 63. El. obscurus. * Oliv. Ent. II. 31. p. 29. 35. T. 8. f. 76.

* Herbst Col. X. p. 108. 128. T. 168. f. 6. El. nigrinus. * Herbst Col. X. p. 43. 49. T. 161. f. 11.

El. niger. * DeGeer Ins. IV. p. 151. 12. (secund, specimen origin. Musei DeGeer.

* Schall., Act. Hal. I. p. 309. Elater, Spec. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. 136. 13. Elater. — forte,
Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 321. 17,
Bechstein, Naturg. I. II. p. 874. 2.
Vill. Ent. I. p. 305. 8.

Mart. Engl. Ent. T. 31. f. 19. Loc. Europa borealis & temperata. 74. Marmoratus. * Fabr. S. El. II. p. 227. 36. * Herbst Col. X. p. 124. 151. Loc. Carolina.

* 75. Obscuripes. * Nov. Spec. - vid. App. p. 151, 178.

Loc. India orientalis.

* 76. Quadri-notatus. Nov. Spec. - vid. App. p. 131. 179.

Loc. Rio Janeiro Brasilia.

- * 77. Rugicollis. * Nov. Spec. vid. App. p. 132. 180. Loc. Sierra Leona, Africa.
- * 78. Murinus. * Fabr. S. El. II. p. 228. 37. * Ent. S. I. II. p. 221. 26. * Mant. I. p. 172. 19. * Sp. Ins. I. p. 267. 15. * S. Ent. p. 211. 10.
 - * Linn. Fn. Sv. n. 738. * Syst. Nat. I. II, p. 655.28. * ed. Gmel. I. IV. p. 1908. 28.
 * Oliv. Ent. II. 31. p. 25. 29. T. 2. f. 9. a, b.
 - * Herbst Col. X. p. 39. 46. T. 161. f. 8.
 - * Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 249. 3. Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 18.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 380. 6.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 34. 38.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 178. 441. * ed. Hellw.
I. p. 203. 441.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 247.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 385. 26. * Petagn. Ins. Calabr. p. 21. 102.

" Brahm Ins. Kal. I. p. 49. 162.

* Schrank En. Ins. Austr. p. 186. 346. Fn. Boica I. p. 587. 760.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 670. 6.

* Bechst. & Scharf. Forstins. I. p. 229. 4.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 235. 6. * Sturm Ins. Cab. III. Tab. 12.

El. rusipes. * DeGeer Ins. IV. p. 150. 10. El. thoracicus. * Scop. Ent. Carn. p. 92. 282.

Fuessl. N. Mag. I. p. 184.

El. nebulosus. * Razoum. Hist. Nat. I. p. 161. 68. El. tessellatus. * Mill. Zool. D. Pr. p. 60. 547. El tuberculatus. * Pontopp. Nachricht. p. 208. 13. Tab. 161.

* Linn, S. Nat. Gmel. J. IV. p. 1914. 94.

* Gcoffr. Ins. I. p. 134. 8. Elater. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 324. 287 Bechst. Naturg. I. II. p. 874. 3.

* Schæff. Icon. T. 4. f. 6. & T. 45. f. 5. Harrer. Beschr. n. 102.

Panz. En. Syst. Schaff. Ic. p. 6. 6.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 119. 26. T. 44! f. 26. Elater variegatus major.

* Gron. Zooph. p. 153. 479. Elater. Vill. Ent. I. p. 310, 19. Mart. Engl. Ent. 31. T. 17.

Poda Mus. Græc. p. 41. 5. Loc. Europa.

* 79. Parviceps. Nov. Spec. — vid. App. p. 133. 181. Loc. Sierra Leona.

80. Mucidus. Nov. Spec. - vid. App. p. 133. 182. Loc. America borealis.

81. Pulverulentus. * Fabr. S. El. II. p. 228. 38.

* Herbst Col. X, p. 125, 152, Loc. America meridionalis. * 82. Holosericeus. * Fabr. S. El. II. p. 228, 39.

* Ent. S. I. II. p. 222, 27. * Oliv. Ent. II. 31. p. 27. 31. T. 3, f. 33, &

T. 7. f. 69.

* Herbst Col. X p. 107. 127. T. 168. f. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 381. 7.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 35. 39. * Marsh. Ent. Br. I. p. 286. 28.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 235. 7.

* Bechst & Scharfenb. Forstins, I. p. 229. 5. El. undulatus. * Herbst Col. X. p. 41. 47. Ti 161. f. 9. * Arch. IV. p. 111. 8,

* Linn. S. Nat. Gme!, I. IV. p. 1911. 70.

El. rufipes, var. * DeGeer Ins. IV. p. 150. 10,
secundum spec. orig. DeGeer.

* Schæff. Icon. T. 4. f. 7.

Harrer Beschr. p. 68. n. 103.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 119, 27, T. 44, f. 27. El. variegatus minor.

Loc. Europa borealis & temperata.

83. Castanidens. Nov. Spec. — vid. App. p. 134.183; Loc. India orientalis.

. 84. Fuscus. * Fabr. S. El. II. p. 228. 40. * Herbst Col. X. p. 125. 153.

El. hirticornis. * Herbst Col. X. p. 47. 54. Ti

Loc. Amboina, Bengalia.

85. Tessellatus.] * Fabr. S. El. II. p. 229. 41. * Ent. S. I. II. p. 222. 28. * Mant. I. p. 173. 20. * Sp. Ins. I. p. 267. 16. * S. Ent. p. 211. 11.

> * Linn. Fn. Sv. n. 739. * Syst. Nat. I. II. p. 655. 20. * ed. Gmel. I. IV. p. 1908. 29.

* Oliv. Ent. II. 32. p. 26. 30. T. 3. f. 22.

* Herbst Col. X. p. 32. 40. T. 161.f. 1. * Arch. p. 111. 7. T. 27. f. 5.

* Gyllenh. In . Sv. I. I. p. 393. 20. * Payk. Fn. Sv. III. p. 7. 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 178. 442. * ed. Hellw,

I. p. 204. 412.

* Illig. Mag. VI. p. 13, 19. * Cederh. Fn. Ingr. n. 248.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 236. 8. * Marsh. Ent. Br. I. p. 386. 27.

* Preysl. in Mayers Aufs. Bohm. Naturg. III. p. 223. 22.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 675. 11.

* Strom, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. p. 62. 44. El. rufo-unguiculatus. * DeGeer Ins. IV. p. 148. 7.

* Geoffr. Ins. I. p. 135. 9. Elater.

Vill. Ent. I. p. 310. 20.

Müll. I.inn. Nat. Syst. V. I. p. 324, 29. - Fn. Fridr. 17. 166.

Schrank Fn. Boica I. p. 587. 761. Gadd. Satag. 80.

Loc. Europa.

86. Assimilis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I.p. 391.21. El. tessellatus, var. y. * Payk, Fn. Sv. 111. p. 8.9. Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. c. var. b.

El. tessellatus, var. G. * Payk. Fn. Sv. III. p. 8.9.

1.oc. Svecia, Germamia, Italia. 87. Scutellum. * Herb t Col. X. p. 144. 190.

Loc. America septentrionalis. 88. Cylindricus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 394. 22. * Payk. Fn. Sv. III. p. 24. 28.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 58. 142. * ed. Hellw. I. p. 401. 142. (cfr. Illig. Mag. VI. p. 8. 13).

11. obsoletus. * Mars'i, Ent. Br. I. p. 387. 30. Loc, Europa.

* 89. Nigripes. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 395. 23

Loc. Svecia, Gallia meridionalis.

* 90. Atomarius. * Fabr. S. El. II. p. 229. 42. * Suppl. p. 139. 28-29.

* Herbst Col. X. p. 14. 26. T. 159. f. 8. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 378. 4.

Panz. Fn. Germ. LXXVI. 1.

* Illig. Mag. VI. p. 15. 22.

El. carbonarius. * Oliv. Ent. II. 31. p. 24. 24. T. 2. f. 11.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 177. 440. * ed. Hellw. I. p. 203. 440.

* Schrank En. Ins. p. 184, 343.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1911. 69. Vill. Ent. I. p. 315. 32. T. 1. f. 38.

El. punctatus. * Herbst, Acta Soc. Ber. Nat. Cur. 1V. p. 316. 1. T. 7. fig. z.

El. pulverulentus. * Panz. Ent. G. p. 235. 5. Loc. Europa.

* 91. Fasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 229, 43. * Ent. S. I. II. p. 222. 29. * Mant. I. p. 173. 21. * Sp. Ins. I. p. 267. 17. * S. Ent. p. 212. 12.

* Linn. Fn. Sv. n. 737. * S. Nat. I. II. p. 655. 27. * ed. Gmel. I. IV. p. 1908. 27.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 31. 39. T. 5. f. 46. & T. 1. f. 5.

* Herbst Col. X. p. 13. 25. T. 159. f. 7.

" Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 376. 2.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 15. 18.

* Panz. Fn. G. LXXVI. 2. * Ent. G. p. 236. 9.

* Panz., Naturf. XXIV. p. 32. 45. T. 1. f. 46.

* Scop. Ent. Carn. p. 92. 281.

El. inequalis. * DeGeer Ins. IV. p. 148. 6.

Schrank, Naturf. XXIV. p. 79. 41. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1915. 106.

El. taniatus. * Panz. Fn. Germ. LXXVI. 5. * Ent. G. I. p. 236. 10. * Kt. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 108. - var.

Loc. Europa.

* 92. Conspersus. * Gyll. Ins. Sv. I. I. p. 377. 3. Loc. Specia.

3 93. Adspersus. * Herbst Col. X. p. 12. 24. T. 159. f. 6. Luc ---

4 94. Lepidopterus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 379. 5.
 * Panz. Fn. Germ. LXXVI. 4. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 108.

El. chrysoprasus. * Herbst Col. X. p. 18. 29. T. 159. f. 12.

Loc. Svecia australis, Germania.

95. Varius. * Fabr. S. El. II. p. 229. 44. * Ent. S. I. II. p. 222. 30.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 32, 40, T. 3. f. 26, &CT. 7. f. 68.

* Herbst Col. X. p. 36. 43. T. 161. f. 5.

* Panz. Fn. G. LXXVI. 3, * Ent. G. p. 236. 11. El. querceus. * Herbst Arch. p. 113. 26, T. 27. f. 11. El. quercinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912. 74.

Loc. Gallia, Germania.

96. Beniniensis. * Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Am. I. p. 11. T. 7. f. 11.

Loc. Africa.

97. Lacteus. * Fabr. S. El. II. p. 230, 45.

* Herbst Col. X. p. 126, 154.
Loc. Sumatra.

Loc. Sumatra.

98. Excavatus. * Fabr. S. El. II. p. 230. 46.

* Herbst Col. X. p. 126, 155.

Loc. Guinea.

99. Crassus. Nov Spec. - vid. App. p. 135. 184. Loc. India orientalis.

* 100. Æneus. * Fabr. S. El. II. p. 230. 47. * Ent. S. I. II. p. 223. 31. * Mant. I.p. 173. 22. * Sp. Ins. I. p. 267. 18. * S. Ent. p. 212. 13.

* Linn. Fn. Sv. n. 740. * S. Nat. I. II. p. 651. 31. * ed. Gmel. I. IV. p. 1909. 31. * Herbst Col. X. p. 33. 41. T. 161. f. 2. 3.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 388. 15.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 16. 19. * Gederh. Fn. Ingr. n. 249.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 237, 12, * Schrank En. Ins. p. 183, 339.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 61. 549. * Cuviers Dyr-Hist. II. p. 192. 1.

* Vill. Ent. I. p. 311. 22, 1

El. aneus-rufipes. * DeGeer Ins. IV. p. 149. 8.

El. impressus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 387. 29.

Schæff. Icon. Tab. 19. f. 7.

Harrer Beschr, n. 118.

4

Poda Mus. Græc. p. 41. 7. Müll. Fn. Fridr. p. 17. 167.

Acta Nidr. III. p. 18. T. 4. f. 6.

* Var. \(\beta.\): Gyllenh. Ins. Sv. I. I.p. 388. 15. var.b.

El. germanus. * Oliv. Ent. II. 31. p. 24. 27.

T. 2. f. 12.

El. nitens. * Scop. Eut Carn. p. 91, 279. * Schrank. Enum. Ins. p. 183, 340.

* Fuessl, Verz. ., 16 325.

El. vi id mitens. * Voct Col. ed. Panz II. ps. 118. 23. T. 44. f. 93.

Var. γ. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c. * Payk. Fn. Sv. III. n. 16. 19. var. β.

El. aneus. * Oliv. Ent. II. 31, p. 24, 28. T. 8, f. 83, El. caruleus. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 118, 24, T. 44, f. 24.

Var. J. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. d. * Fabr. S. El. l. c. * Ent. Syst. l. c. * Sp. Ins.

I. c. var. B.

Payk. Fn. Sv. l. c. var. γ. El. germanus. * Linn. Fn. Sv. n. 730. * Syst.

Nat. I. II. p. 655, 30, * ed. Gmel. I. 1V. p. 1909, 30.

* Panz., Naturf. XXIV. p. 32. 46. T. 1. f.47. El. caruleus. * Herbst Arch. V. p. 111. 8.}
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1911. 71.

El. cyaneus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 388. 32. El. buprestoides. * Voet Col. ed. Panz. II. p.

120. 30. T. 45. f. 30.?

Loc. Europa borealis & temperata.

* 101. Melancholicus. * Fabr. S. El. II. p. 241, 100, * Suppl. p. 139, 66-7.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 389. 16.

* Pavk. Fn. Sv. III. p. 17. 20.

* Panz. Fn. Germ. XCIII. 11. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 106.

Var. B. * Gyllenh. I. c. var. b. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. B.

Loc. Svecia, Lapponia, Germania.
* 102. Impressus. * Fabr. S. El. II. p. 230. 48.
* Ent S. I. II. p. 223. 32.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 390. 17.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 18. 21.

El. aruginosus. * Oliv. Ent. II. 31. p. 33. 42. T. 8, f. 75.

Var. B. " Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

* Payk, Fn. Sv. l. c. var. β. Loc. Svecia, Gallia.

* 103. Metallicus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 392. 19. * Payk. Fn. Sv. III. p. 19. 22.

El. nigricornis. * Panz. Fn. Germ. LXI. 5.

Loc. Svecia, Germania.

ô\$ 104. Pectinicornis. * Fabr. S. El II. p. 231. 49. * Ent. S. I. II. p. 223. 33. * Mant. I. p. 173. 23. * Sp. Ins. I. p. 268. 19. * S. Ent. p. 212. 14.

* Linn. Fn. Sv. n. 741, * Syst. Nat. I. II. p. 655, 32. * ed. Gmel. I. IV. p. 1909. 32.

- * Oliv. Ent. II. 31. p. 23. 26. T. 1. f. 4. &. &. T. 6. f. 1. b. \$.
- # Herbst Col. X. p. 17. 28. T. 159. f. 11. &.

* Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 387.-14.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 9. 11.

* Panz. Fn. LXVVII. 1. 3. * Ept. p. 237.13. * Schrank Enum Ins. p. 182. 338. — Fn. Boica

I. p. 188. 765.

- * Scop. Ent. Carn. p. 91. n. 278. * Marsh, Ent. Br. 1. p. 387. 31.
- * Razoum. Hist. Nat. I. p. 162, 69.
- * Fisch. Nat. gesch, v. Livl. p. 136, 283.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 250.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 672. 8.

* Bergstr. Nomencl. I. p. 87. 11. T. 13. f. 11. 8.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 60. 541.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 84, 271. El. aneo-pectinicornis. * DeGeer Ins. IV. p. 145, 2. T. 5. f. 3.

El. flabellicornis. * Voet Col. ed. Panz, II. p, 120. 31. T. 45. f. 31.

* Leske Naturg. I. Tab. 12. f. 15.

- * Schæff. Elem. Tab. 11. f, 1. 6. & Tab. 60,
- * Schæff. Icon. Tab. 2. f. 5. Harrer Beschr. p. 69. n. 105. * Sulz. Kennz. T. 5. f. 36. d. 3.
- * Geoffr. Ins. I. p. 133. 7. Elater.
- * Gronov. Zooph. p. 153. 480. Elater-Vill. Ent. I. p. 311. 23.

Mart. Engl. Ent. T. 30, f. 10. 11.

Don. Brit. Ins. T. 356. f. 2.

Schmiedl. Einleit. 234. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 325. 32; Acta Nidr. IV. p. 326. 23, Acta Ups. 1736. p. 15. 3. 2. List. tab. mut. T. 17. f. 15. 8. f. 14. 2. - Loqv. p. 387. n. 19. 2.

Ray Ins. p. 92. 7. Loc. Europa.

\$ 105, Æruginosus. o) * Fabr. S. El. II. p. 231. 50. * Suppl. p. 139. 33-4.

* Herbst Col. X. p. 48. 55. T. 162. f. 5.? El. cupreus, var. * Panz. Fn. Germ. LXXVII. 3. El. cupreus, var. * Fabr. S. El. l. c. * Ent. S. I. p. 225. 37.

El. pectinicornis, var. * Illig. Mag. IV. p. 99. 50. El. impressus. * Herbst Col. X. p. 35. 42. T. 161. f. 4. - var.

Loc. Germania, Gallia. 5 106. Cupreus. 0) * Fabr. S. El. II. p. 231. 54. * Ent. S. I. II. p. 225. 37. * Mant, I. p. 173, 24. * Sp. Ins. I. p. 268, 20. * S. Ent. p. 212, 15.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 38. 50. T. 5. f. 50. * Herbst Col. X. p. 21. 31. T. 160. f. 3. 4.

* Panz. Fn. LXXVII. 2. * Ent. G.p. 237. 15. * Marsh. Ent. Br. I. p. 384. 23.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1909. 59.

Vill. Ent. I. p. 315, 24. El. pectinicornis, var. * Illig. Mag. IV. p. 99.54. Mart. Engl. Ent. T. 31. f. 16.

Loc. Europa temperata.

8 107. Aulicus. El. signatus. * Panz. Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 107. var. a. h. * Fn. Germ. LXXVII. 5.

" Illig. Mag. IV. p. 99. 54.

El. castaneus. * Scop. Ent. Carn. p. 93, 286.

* Schrank Enum. Ins. p. 182. 337.

El. virens. * Schrank, Schrift. d. Berl. Ges. N. f. Fr. II. p. 317. 2.

El. virescens. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1906. 48.

El. pectinicornis. Poda Mus. Græc. p. 41. 1. T. 1. f. 4.

o) An varietas El. pectinicornis?

El. cupreus, var. 2. * Herbst Col. X. p. 22. T;

Harrer Beschr. I. p. 68. 104. El. cupreus.

* Schæff. Icon. T. 38. f. 2.

Var. 3. * Panz. Krit. Rev. 1. c. var. 3. 5. El. aulicus. * Panz. Fn. Germ. LXXVII. 6. El. cupreus, var. 1. * Herbst Col. X. p. 22. T. 160. f. 1.

Var. y. * Panz. Krit. Rev. 1. c. var. y. 2.
El. aneicollis. * Oliv., Journ. d'Hist. Nat. VII;
p. 264. 3. T. 14. f. 3.

Var. S. * Panz. Krit. Rev. l. c. var. S. 2.

Loc. Europa temperata.

* 108. Undulatus. * Payk. Fn. Sv. III. p. 8. 10. * DeGeet Ins. IV. p. 155. 18, T. 5. f. 23-26. El. tri-fasciatus. * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 382. 9.

* Herbst Col. X. p. 31. 39. T. 160. f. 12.

* Panz. Fn. Germ. III. 14. * Ent. G. p. 241. 39. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 108. El. undatus. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 674. 10. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1915. 107.

* Uddm. Diss. p. 22. 44. Elater.

Loc. Europa borealis.

109. Bi-fasciatus. p) * Gyllenh. Ins. Sv. I. I;
p. 383. 10.
Loc. Suecia.

110. Rhombeus. * Oliv. Ent. II. 31. p. 22. 25. T. 2. f. 16. * Herbst Col. X. p. 116. 138. T. 169. f. 4.

Loc. Gallia.

111. Socialis. * Linn. S. Nat. I. II. App. p. 1067.
9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1912. 82.
Loc. Lusitania.

* 112, Fulvipes. * Herbst Col. X.p. 46.52. T. 162.f. 2. * Gylienh. Ins. Sv. I. I. p. 407. 37.

El. obscurus. * Fabr. S. El. II. p. 233, 63, * Ent. S. I. II. p. 226, 44, * Mant. I. p. 173, 30, * Sp. Ins. I. p. 269, 26, * S. Ent. p. 213, 21.

p) Vix a præcedente satis distinctus? — forte mas, teste Dom. Gyllenh.

* Ross, Fn. Etr. I. p. 176. 436. * ed. Hellw. L. p. 202, 436.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1908. 25.

* Panz. Ent. Germ. 1. p. 238. 23.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 254.

El. rufipes. * Herbst Arch. V. p. 113. 28. T. 27. f. 12.

El. cartanipes. * Payk. Fn. Sv. III. p. 23. 27. * Marsh. Ent. Br. I. p. 381. 15.

El. fuscus major. * DeGeer Ins. IV. p. 146. 3.

El. major. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1915. 104.

El. picipes. " Schrank, Naturf. XXIV. p. 78. 40. El. hæmatocerus. * Schrank Enum. p. 185. 345.? El. erythropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912, 75.

El. serraticornis. * Scop. Ent. Carn. p. 91. 280. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1913. 83. El. ragosus. q) * Marsh. Ent. Br. I. p. 381. 16,

* Schall., Acta Hal. I. p. 309. Elater. spec. 3. Var. B. * Gyllenh. l. c. var. b.

Var. y. Gyllenn. l. c. var. c. Loc. Europa.

113. Fusci-ceps. Nov. Spec. - vid. App. p. 135. 185. Loc. Rossia meridionalis.
* 114. Ruficaudis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I.p. 409. 38.

El. obscurus. * Payk. Fn. Sv. III. p. 2. 2. * Scop. Ent. Carn. p. 93, 284.

El. sputator. * Oliv. Ent. II. 31. p. 30. 38. T. 3. f. 31. * Herbst Col. X. p. 112, 133, T. 168, f. 11.

El. analis, " Herbst C. X. p. 66. 73. T. 163. f. 11. El. fuscus minor. * DeGeer Ins. IV. p. 147.4. El. minor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1915. 105. El. hamorrhoidalis. * Fabr. S. El. II. p. 235.71?

* Herbst Col. X. p. 130, 162.?

Lec. Europa, 115. Obsoletus * Illig. Mag. VI. p. 2. 2.

Loc. Lusitania.

* 116. Vittatus. * Fabr. S. El. II. p. 231.53. * Ent. S. I. II. p. 224. 36.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 410. 30.

q El. castanipedis Payk. var., teste Dom. Spence.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 2. 3. * Panz. Fn. G. XCVIII. 6. * Ent.p. 237. 14.

* Sturm Verz. 1796. p. 49. 18. T. 2, f. 6.

* Herbst Col. X. p. 127. 156. * Illig. Mag. IV. p. 99. 53.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914, 100. El. marginatus. * Oliv. Ent. II. 31. p. 34. 43. T. 3. f. 29. & Tab. 8. f. 29, b. var.?

Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p. 250. 4. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX, p. 37.

* Panz. Enum. S. Schaff. Icon. p. 91. El. lateralis. * Marsh. Ent. Br. p. 380. 13. El. advena. * Scop. Ent. Carn. p. 91. 288.?

El. lineatus. Viller Ent. I. p. 304. 6. * Geoffr. Ins. I. p. 135. 11. Elater.

Ray Ins. p. 78. 13.

Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b. El. fuscus-flavipes, Q. * DeGeer Ins. IV. p. 151. 11. secundum specim, orig. in Mus. DeGeer.

El. marginatus. " Marsh, Ent. Br. p. 379. 99 E!. fuscatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914. 101.

* Geoffr. Ins. I. p. 136. 12. * Schæff. Icon. T. 77. f. 1;

Loc. Europa.

117. Sub-fuscus. " Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 411. 400 El. linearis. " Payk. Fn. Sv. III. p. 3. 4. El. fuscus flavipes, 3 * DeGeer Ins. IV. p. .151. 11. ex autopsia. El. dilutus. * Illig. Mag. VI. p. 4. 3.

El. analis. * Fabr. S. El. II. p. 240. 95. 7 " Ent. S. I. II. p. 230. 63.P

* Cederh. Fn. Ingr. n. 261.? * Illig. Mag. IV. p. 101. 95.?

* Panz. Ent. Germ. I. p. 242. 44.? El. longicollis. * Herbst Col. X. p. 65. 71. T.

163. f. 9. a.? El. tricolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1917. 128.

* Leske Mus. p. 32. 696.

Var. B. * Gyllenh, Ins. Sv. l. c. var. b. Loc. Europa.

* 118. Litigiosus. * Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 58, 140. * ed. Hellw. I. p. 401. 140. * Herbst Col. X. p. 91. 105. T. 166. f. 7. El. unicolor. * Marsh. Ent. Br. I. p. 379. 8.

Loc. Italia, Anglia.

* 119. Cruciatus. * Fabr. S. El. II. p. 232. 55. * Ent.
S. I. II. p. 225. 58. * Mant. I. p. 173.
25. * Sp. Ins. I. p. 268. 21. * S. Ent.

p. 216, 16, * Linn. Fn. Sv. n. 722. — Amoen. Acad. V. p. 209. 12, T. 3. * Syst. Nat. I. II. p. 653. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1904. 12.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 32. 41. T. 4. f. 40. * Herbst Gol. X. p. 19. 30. T. 159. f. 10.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 391. 18.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 36, 40.

* Panz. Fn. LXXVI. 6. * Ent. G. p. 237. 16.

* DeGeer Ins. IV. p. 149. 9. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 665. 2.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 59. 531. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 320. 12.

* Geoffr. Ins. I. p. 133. 6.

* Voet. Col. ed. Panz, II. p. 111, 12, T. 43, f. 12. Gadd. Satag. 27.

Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 391. var. b. El. èruciatus. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 53. T.

6. f. 10.

* Herbst, Borowsk. Naturg. VI. p. 149. 3. T.
21. f. 2.

Loc. Europa borealis & temperata.

120. Syriacus. * Fabr. S. El. II. p. 232. 56. * Ent. S. I. II. p. 225. 39. * Mant. I. p. 173. 26. * Sp. Ins. I. p. 269. 22. * S. Ent. p. 212. 17.

* Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 83. 3. * Syst. Nat. I. II. p. 653. 11. * ed. Gmel. I. IV.

p. 1904, 11.

Loc. Syria.

* 121. Castaneus. * Fabr. S. El. II. p. 232, 57. * Ent. S. I. II. p. 225. 40. * Mant. I. p. 173. 27. * Sp. Ins. I. p. 269. 23. * S. Ent. p. 213. 18.

* Linn. Fn. Sv. n. 727. * Syst. Nat. I. II. p. 654. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1905. 18.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 39. 51. T. 3. f. 25. &: T. 5. f. 51.

* Herbst Col. X. p. 37. 44. T. 161. f. 6.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. I. p 249. 2. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. IX. p. 24.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 381. 8. * Payk. Fn. Sv. III. p. 11. 13.

* Panz. Fn. G. LXXVII. 4. * Ent. G. p. 237. 17.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 251.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 59. 534.

* Petagn. Ins. Cal. p. 21. 103.

* Herbst, (Borow.) Gem. Nat. Gesch. VI. p. 150. 6. T. 21. f. 5.

* Schrank, Schrift. d. Berl, Ges. Naturf. Fr.

" Cuviers Dyr-Hist. II. p. 192. 2.

El. flavo pecticornis. * DeGeer Ins. IV. p. 153. 15.

* Geoffr. Ins. I. p. 132. 4. 2. * Schæff. Icon. T. 31. f. 4. 5.

* Schæff, Icon, T. 31, 1, 4, &. Harrer Beschr. I. p. 70, 106.

* Voet Col. ed. Panz. II, p. 112, 14. T. 43. f. 14. P.

* Gronov. Zooph. p. 153. 482. Elater-Ray Ins. p. 92. 6.

List. Ins. Angl. p. 387. 18. Acta Nidr. 4. 21.

Loc. Europa.

122. Scrutator. * Herbst Col. X. 73.82. T. 164.f. 8. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 418. 42.

El. testaceus. * Payk. Fn. Sv. III. p. 13. 16. Var. B. * Gyllenh. l. c. var. b.

El. livens. * Linn. Fn. Sv. n. 728. * Syst. Nat. I. II. p. 654. 19.?

Loc. Svecia, Germania.

* 123. Unguli-serris. Nov. Spec. — vid. App. p. 136. 186.

Loc. Rossia meridionalis.

* 124. Latus. * Fabr. S. El. II. p. 232. 58. * Herbst Col. X. p. 39. 45. T. 161. f. 7. * Panz. Fn. Germ. XCIII. 7. Loc. Austria.

125. Denticollis. * Fabr. S. El. II. p. 233. 61. * Ent. S. IV. App. p. 451. 42-43.

* Herbst Col. X. p. 127. 157.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 238. 20. El. rubens. * Panz. Fn. Germ. VIII. 10. El. pyrrhopterus. * Fabr. S. El. II, p. 237. 82, * Oliv. Ent. II. 31. p. 35. 45. T. 7. f. 66.

* Illig. Mag. IV. p. 101. 82.

* Herbet Col. X. p. 110, 131. T. 168. f. 9. Denticollis rubens. Pill. & Mitterp. Iter per Posegan, p. 86. T. 8. f. 16,

* Sc iba Journ, p, 100, Loc. Germania.

126. Linearis. * Fobr. S. El. II. p. 233. 62. * Ent. S. I. II. p. 226. 43. * Mant. I. p. 173. 29. * Sp. Ins. I. p. 269, 25, * S. Ent. P. 213. 20.

* Linn. Fn. Sv. n. 723. * Syst. Nat. I. II. p. 653, 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1904. 13,

* Oliv. Ent. II 31. p. 35. 46. T. 7. f. 67. a. b.

" Herbst Col. X p. 55. 62. T. 162. f. 12. * Gyllenh. Ins. Sv. I, I. p. 384. 11,

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 666, 3. * Panz. Ent. Germ. I. p. 238. 22.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 253.

* Pontopp. Nachricht. p. 208. 2. Tab. 16.

* Müll. Zool, Dan. Pr. p. 61, 552.

El. dispar, Z. Payk. Fn. Sv. III. p. 37. 42. Fl. variabilis, 2. * DeGeer Ins. IV. p. 154.17. Fl. bicolor. var. * Marsh. Ent. Br. I. p. 379. 7. El marginellus. * Fabr. Mant. I. p. 174. 51.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1908. 56. El. marginatus. * Fabr. Spec. Ins. I. p. 272.43. El. lividus. * Strom. Danske Vid. selsk. Skrift.

11. p. 62. 43. Tab. fig. 7.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 320. 13. Var. Q. " Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 384. 11. var. b.

Oliv. Herbst, Payk., DcGeer, I. c. var. El. livens. * Fabr. S. El. II. p. 232. 59. * Ent. S. I. II. p. 225. 41. * Mant. I. p. 173. 28. * Sp. Ins. I. p. 269. 24. * S. Ent. P.

213. 19. 2 * Illig. Mag. IV. p. 100. 59.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 37. 48. T. 5. f. 52 P.

* Panz. Ent. Germ. I, p. 238, 18.? * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1906, 19.? El. bicolor. * Panz. Fn. Germ. VIII. 11, * Ent. Germ. I. p. 238, 21.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 379. 70

Denticollis bicolor. Pill. & Mitt. It. p.85.T. 8. f. 15. * Scriba Jouin. p. 88.

El. linearis. * Schrank Enum. Ins. p. 187, 349.
* Naturf. XXIV. p. 80. 45. — Fauna
Boica I. p. 395, 780.

Lepturo'des linearis. * Herbst Arch. IV. p.

El. canthariformis. * Uddm. Diss p. 23, 46. Var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c.

El. mesomelus. * Linn. Fn. Sv. n. 725, * Syst. Nat. I. II. p. 653. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1905. 16.

* Fabr. S. El. II. p. 233. 60. * Ent. S. I. II. p. 226. 42. * Mant. I. p. 173. 35. *. Sp. Ins. I. p. 270. 31. * S. Ent. p. 214. 25.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 34. 44. T. 5. f. 54. * Herbst Col. X. p. 54. 61. T. 162. f. 17. * Panz. Fn. G. VII. 6. * Ent. G. p. 238. 19. * Marsh. Ent. Br. I. p. 373. 6.

Marsh. Ent. Br. I. p. 373.
Illig, Mag. IV. p. 100. 60.
Cederh. Fn. Ingr. n. 252.
Hoppe Enum. Ins. p. 57.
Vill. Ent. I. p. 305. 7.

El. dispar, Q. * Pavk. Fn. Sv. III. p. 37. 42. El. variabilis, Q. * DeGeer Ins. IV. p. 154. 17. Loc. Europa borealis & temperata.

127. Cantharo i'de s. r) * Oliv. Ent. II. 31. p. 36. 47. T. 3. f. 23.
* Herbst Col. X. p. 117. 140. T. 169. f. 6.
Loc. Europa.

* 128. Borealis. * Payk. Fn. Sv. III. p. 6. 7.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 385. 12.

Loc. Lapponia, Finlandia.

129. Homalisinus. * Illig. Mag. VI. p. 14, 21, Var. B. * Illig. Mag. l. c, var, Loc. Lusitania.

130. Cinctus. * Payk. Fn. Sv. III. p. 10. 12. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 386. 13. Loc. Svecia.

131. Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 234. 64, * Herbst Col. X. p. 128. 158. * Illig. Mag. VI. p. 4. 5. Cfr. huj. Op. App. p. 136. 187.

r) Forte varietas præcedentis var. a.

Var. B. * Illig. Mag. l. c. var.

Var. y. - vid. App. huj. Op. l. c. Loc. Lusitania, Barbaria. * 132. Puncticollis. * Fabr. S. El. II. p. 234. 65.

* Herbst Col. X. p. 128, 159. Loc. America meridionalis. * 133. Umbilicatus. Nov. Spec. - vid. App. p. 137.188.

Loc. Sierra Leona.

134. Communis. Nov. Spec. - vid. App. p. 138.189. Loc. America borealis.

135. Brevicollis. * Herbst Col. X. p. 46. 53. T. 162. f. 3.

Loc. Baltimore.

* 136. Lividus. * DeGeer Ins. IV. p. 162. T. 18. f. 4. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1915. 111. El. elongatus. Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. VI. - forte?

El. dispar. * Herbst Col. X. p. 72. 80, T. 164. f. 6. El. testaceus. * Oliv. Ent. II. 31, p. 29. 36, T.

8. f. 82.-2

Loc. America horeglis.

137. Flavipes. * Fabr. S. El. II. p. 234. 66. * Ent. S. I. H. p. 226. 45. * Mant. I. p. 173.31. * Sp. Ins. I. p. 270. 27. * S. Ent. p. 213. 22.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 30. 37. T 2. f. 17. * Herbst Col. X. p. 71. 79. T. 164. f. 5.P

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1908. 57. Loc. America septentrionalis.

138. Ochropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1915. 112. El. flavipes. * DeGeer Ins. IV. p. 163. T. 18. f. 5.

Loc. Surinam. ? 139. Rufidens. " Fabr, S. El. II. p. 234. 67.

" Herbst Col. X. p. 129, 160. Loc. America meridionalis.

* 140. Castani pes. * Fabr. S. El. II. p. 234. 68. * Herbst Col. X. p. 23. 32. T. 160. f. 5.? El. castaneus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 226. 46. Loc. America meridionalis Insula.

141. Cinereus. * Web. Obs. Ent. I. p. 77. 2. * Illig. Mag. I. p. 248.

Loc. America.

142. Maculatus. * Fabr. S. El. II. p. 235. 69. * Ent. S. I. II. p. 227. 47. * Oliv. Eut. II, 31. p. 19. 18. T. 2. f. 18.

* Herbst Col. X. p. 109. 129. T. 168. f. 7. Var. B. * Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Am. V. p. 77. T. 8. f. 2.

Loc. America meridionalis.

143. Spinicornis. * Fabr. S. El. II. p. 235. 70. * Herbst Col. X. p. 129. 161. Loc. America meridionalis.

144. Hamorrhoidalis. * Fabr. S. El. II. p. 235. 71. Cfr. El. ruficaudis. * Gyllenh. - vid. huj. Op. n. 114.

Loc. Austria.

* 145. Filiformis. * Fabr. S. El. II. p. 235. 72. * Ent. S. I. II. p. 227. 48. * Mant. I. p. 173. 32. * Sp. Ins. I. p. 270. 28.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 47. 65. T. 4. f. 41. a. b. * Herbst Col. X. p. 110. 130. T. 168. f. 8. a. b.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 177. 438. * ed. Hellw. I. p. 203. 438.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1908. 58. El. cinereus. * Illig. Mag. VI. p. 4. 6.

El. incola. " Herbst Col. X. p. 80. 91. T. 165.f. 5.? Loc. Europa meridionalis.

146. Vilis. * Illig. Mag. VI. 5. 5. not.

Loc. Germania. 147. Bilineatus. Fabr. S. El. II. p. 235. 73. * Herbst Col. X. p. 26. 35. T. 160. f. 8.

* Web. Obs. Ent. I. p. 76. 1. * Illig, Mag. IV. p. 100. 73. & I. p. 248. El. vespertinus. * Fabr. S. El. II. p. 240, 92.? * Herbst Col. X. p. 131. 165.?

Loc. America meridionalis.

148. Alopex. * Fabr. S. El. II. p. 236. 74. * Herbst Col. X. p. 130. 163.

Loc. America meridionalis. 149. Tristis. * Fabr. S. El. II. p. 236. 75. * Ent. S. II. p. 227. 49. * Mant, I. p. 173. 33. * Sp. Ins. I. p. 270. 29. * S. Ent. p. 213. 23. * Linn. Fn. Sv. n. 736. * S. Nat. I II. p. 655.

26. * ed Gmel. I. IV. p. 1908. 26. * Oliv. Ent. II. 31. p. 46. 64. T. 4. f. 39. a. b.

* Herbst Col. X. p. 90. 103. T. 166. f. 5, d. * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 420. 50. * Payk. Fn. Sv. III. p. 29. 33.

* Panz, Ent. Germ. I. p. 239. 24.

* Schreff. Icon. T. 199. f. 8.? (cfr. El. ustulus). Harrer Beschr. n. 114:?

Loc. Europa borealis & temperata.

* 150. Nigrinus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 421.513 * Payk. Fn. Sv. III. p. 39. 44.

* Heibst Arch. V. p. 114. 33.

El. pilosulus. * Herbst Col. X. p. 69. 76. T.
164. f. 2. a.
El. niger. var. 3. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I.

IV. p. 1910. 33.

Loc. Suecia, Lapponia, Germania.

151. Maurus. * Heibst Gol. X. p. 69. 77. T. 164;

Loc. Germania.

* 152. Marginatus. * Fabr. S. El. II. p. 236.76. * Ent S. II. p. 227. 50. * Mant. I. p. 173. 34.

* Sp. Ias, I. p. 270, 30. * S. Ent. p. 213.21.

* Linna Pr. Sv. 1. 733. * Syst. Nat. I. II. p.

654. 23, * ed. Gmel. I. IV. p. 1908. 23.

* licrbst Col. X. p. 76. 86. T. 164. f. 12. ea

* Arch. p. 14. 14.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 432. 61.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 255.

* Panz. Ent. Germ. J. p. 239. 25.

* Ros. Fn. Etr. I. p. 181. 450. * ed. Hellw. I. p. 208. 450.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 60. 548.

* Schrank Enum. Ins. p. 188. 352. var. major. Viller Ent. I. p. 308. 14.

El. lateralis. * Oliv. Ent. II. 31. p. 50. 716 T. 8. f. 80. a. b.

El. lineatus. * DeGeer Ins. IV. p. 158. 20. El dorsalis. * Payk. Fn. Sv. III. p. 4. 5.

El. suturalis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 379. 11. El. sticticus. * Panz. En. S. Schæff. Ic. p. 163.

* Schæff. Icon. T. 194. f. 1. Harrer Beschr. n. 108.

Acta Nidr. III. 16- T. 6. f. 6.

* Voet Col. ed. Panz. II p. 119, 25. T. 44, f. 25. Var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 432, 6, var. b. El. sticticus. * Panz. Fn. G. LXXVII. 9.? * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 108.

El. Lineola. * Panza Ent. G. p. 239. 27.?

Loc. Europa.

153. Rubricollis. * Herbst Col. X. p. 49. 56. T. 162. f. 6.

Loc. America borealis.

154. Thoracicus. * Fabr. S. El. II. p. 236. 77. * Ent. S. I. II. p. 227. 51. * Mant. I. p. 173. 36. * Sp. Ins. I. p. 270. 32. * S. Ent. p. 214. 26.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 44. 59. T. 3. f. 24.

* Herbst Col. X. p. 51. 58. T. 162. f. 8. * Panz. Fn. Germ. VI. 12. * Ent. Germ. I. p. 239. 28.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 59. 143. * ed. Hellw. I. p. 402. 143.

* Sturm Ins. Cabin. II. Tab. 23.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 376. 3.

* Ling, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1905. 47. * Dank, Ent. Bild. I. p. 17. T. 1. f. 14.

El. gramineus. * Scop. Ent. Carn. p. 95. 290. El. ru ficollis. * Schrank Enum. Ins. p. 188. 351. * Geoffr. Ins. I. p. 132. 5. Le taupin noir à

corcelet rouge.

* Schæff. Icon. T. 31. f. 3. Harrer Beschr. I. p. 71. 109. Mart. Engl. Ent. T. 31. f. 12.

Loc. Europa temperata. 155. Sanguinicollis. * Panz. Fn. Germ. VI. 13. * Ent. Germ. I. p. 239. 29.

* Ross. Fn. Etr. ed. Hellw. I. p. 402. 143. not. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 109. 6. T. 42. f. 6. Erythrotus niger nitens.

Var. B. * Hellw. loc. cit. El. sanguicol. var. thorace toto nigro.

Loc. Germania. 156. Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 237. 78. * Ent. S. I. II. p. 227. 52. * Mant. I. p. 173. 37. * Sp. Ins. I. p. 270. 33. * S. Ent. p. 214. 27.

* Linn. Fn. Sv. n. 724. * Syst. Nat. I. II. p. 655. 14. * ed. Gmel. I. IV. p. 1905. 14.

" Oliv. Ent. II. 31. p. 44. 60, T. 6, f. 61. a. b.

* Herbst Col. X. p. 50. 57. T. 162. f. 7. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 422. 52.

* Payk, Fn. Sv. III. p. 38.43. * DeGeer Ins. IV. p. 153. 16. T 5

* Ross. Fn. Etr. I. p. 179. 445. * ed. Hellw? I. p. 206. 445.

* Sturm Verz. 1796. p. 49. 19. T. 2. f. 7.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 376. 2. * Panz. Ent. Germ. I. p. 240. 30.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 192. 3. Vill. Ent. I. p. 304. 5.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 321.

Ray Ins. p. 92. 8.1

Acta Ups. 1736. p. 19. 3. Mart. Engl. Ent. T. 30. f. 3.

Loc. Europa. 157. Discicollis. * Herbst Col. X. p. 92, 106, T. 166. f. 8. g.

Loc. Europa.

* 158. Auritus. * Herbst Col.' X. p. 145. 191.

Append. huj. Op. p. 139. 190.

Loc. America borealis, Bothnia orientalis.

259. Cylindri-formis, * Herbst Col. X.p. 93, 107i T. 166. f. 9.

Loc. America.

* 160. Brunneus. * Fabr. S. El. II.p. 237. 79. * Ent. S. I. II. p. 228. 53. * Mant. 1. p. 173. 38. * Sp. Ins. I. p. 271. 34. * S. Ent. p. 224. 28.

* Linn. Fn. Sv. n. 721. * S. Nat. I. II. p. 653. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1904. 10.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 43. 58. T. 3. f. 30.

* Herbst Col. X. p. 63. 69. T. 163, f. 7. * Arch, V. p. 112. 17. T. 27. f. 6.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 426. 56.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 28. 32. * Panz. Ent. Germ. I. p. 240. 31.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 664. 1.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 256.

El. nigro maculatus. * DeGeer Ins. IV. p. 158. 19.

El. maculosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV:

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 220. 10. Var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 427. 56. var. b.

Loc. Europa borealis. 161. Fu'gax. Fabr. S. El. II. p. 237. 80.

* Gyllenh. Ins. Sv. Ins. I. p. 428. 57.

* Herbst Col. X. p. 131, 164.

El. brunneus, var. β. * Payk. Fn. Sv. III.

El. vulgaris. * Herbst Arch. V. p. 114. 32. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912. 77.

Var. B. * Gyllenh. l. cit. var. b.

Loc. Europa borealis. P. 162, Rutili pennis. * Illig. Mag. VI. p. 6, 8.

Var. B. * Illig. l. c. var. Loc. Lusitania.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 40, 52. T. 1, f. 6. * Herbst Col. X. p. 58. 64. T. 163. f. 2.

* Panz. Fn. G. LXXVII. 7, & 8, \(\frac{9}{4}. \) * Ent. G. p. 240. 32.

* Schrank, Naturf. XXIV. p. 80. 44.

* Petagn. Ins. Cal. p. 21. 105. Tab. fig. 11. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1906. 48. El. purpureus, * Schrank En. Ins. p. 187. 350. * Herbst Arch. V. p. 113. 25. T. 27. f. 10.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912. 73. Poda Mus. Græc. p. 41. 3.

El. sulcatus. * Razoum. Hist, Nat. I. p. 162.

El. istriacus. * Scop. Ent. Carn. p. 94. 289. El. sanguineus. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 53. T. 6, f. 9.

* Schæff. Abhandl. I. II. p. 88. T. 2. f. 9. * Icon. T. 2. f. 6. 5. T. 31. f. 6. 2. Harrer Beschr. I. p. 72. 110.

Loc. Europa temperata & australis.

164. Hamapterus. * Illig, Mag. VI. p. 13, 20. Loc. Lusitania.

165, Sanguineus, * Fabr. S. El. II, p. 238. 83. * Ent. S. I. II, p. 228. 55. * Mant. I. p. 173. 40.

* Linn, Fn. Sv. n. 731. * Syst. Nat. I. II. p. 654. 21. * ed. Gmel. I. IV. p. 1906. 21.

* Oliv. Ent. II, 31. p. 40. 53. T. 1. f. 7. &c T. 5. f. 48. a.

* Herbst Col. X. p. 59. 65. T. 163. f. 3. * Arch.

3 Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 415. 44.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 33. 37.

* Panz. Fn. G. V. 13. * Ent.p. 240. 33. Tab. 8.

* DeGeer Ins. IV. p. 151. 13.

* Poss. Fn. Etr. I. p. 179. 443. * ed. Hellw. I. p. 204. 443.

* Marsh. Ent, Br. I. p. 382. 20. * Cederh. Fn. Ingr. n. 257.

* Razoum. Hist. Nat. I. p. 161. 67. * Scop. Ent. Carn. p. 94. 287.

* Dunk Ent. Bild. I. p. 16. T. 1. f. 10. # Honpe, Ent. Taschenb. 1797. p. 167. 1.

* Müll Zool, Dan, Pr. p. 53. 532.

* Bergar, Nomencl. I. p. 64. 10. T. 10, f. 10.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 668. 5. * Brahm Ins. Kal. I. p. 80. 258.

* Sturm Ins. Cabin. III. Tab. 10. * Herbst, (Borows.) Naturg. VI. p. 150, 4. T. 21. f. 3.

Vill. Ent. I. p. 307. 12.

El. sanguineus major. * Schall., Acta Hal. I. . 3 6. 2. 1.

El. hæmelyter. * Bechst. & Scharfenb. Forstins, I. p. 228. 3. Schrank Fn. Boica I. p. 591. 770.

El. melanocephalus ruber. * Voet Col. ed. Panz.

II. p. 117. 21. T. 44. f. 21. * Geoffr. Ins. I. p. 131. 2.

* Schæff. Elem. T. 60. f. 2. * Icon. T. 11.f. 8. Harrer Beschr. I. 71. 111.

Müll. Fn. Friedr. 16. 162.

Poda Mus. Grac. II. p. 41. 2.

Müll, J.inn. Nat. Syst. V. I. p. 322. 21. Bechst. Naturg. I. II. p. 875. 4.

Mart. Engl. Ent. T. 40. f. 6.

Loc. Europa.

Var. β. s) Elytris pallidis, sutura sub-ferruginea. Loc. Georgia Asia.

Var. y. s) Elytris rufo-ferrugineis.

Loc. Germania.

s) In var. B, color elytrorum pallidus, sutura apiceque magis ferrugineus; in vor. ?, elytra tota rufo-ferruginea; in utraque varietate thorax postice canaliculatus, et omnia cætera ad minimum usque punctum ut in a, quare specie distingui non merentur.

* 166. Ephippium. * Fabr. S. El. II. p. 238. 84. * Ent. S. I. II. p. 228. 56.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 41. 54. T. 5. f. 48. b.

* Herbst Col. X. p. 62. 68. T. 163. f. 6.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 416. 45. * Panz. Fn. Germ. V. 14. * Ent. p. 240. 34.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 383. 21.

El. sanguinolentus. * Schrank Ent. Beytr. I. p. 69. 16. T. 3. f. 15. * Enum. Ins. p. 184. 341. * Herbst Aich. p. 112. 24. T. 27. f. 9.

* Sturm Ins. Cabin. III. Tab. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1911. 72. El. sanguineus, var. Illig. Mag. IV. p. 101. 84. # Payk, Fn. Sv. III, p. 33. 37. var. y.

* Fabr. Sp. Ins. I. p. 271. 36. var.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 179. 443. * ed. Hellw. I. p. 205. 443. B.

El. hamopterus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1917. 129.

* Schæff. Icon. T. 31. f. 5. Harrer Beschr. I. p. 73. 112.

* Voet Col. II. p. 111, 11, T. 43, f. 11.

* Leske Mus. p. 32. 697.

Loc. Europa. 167. Praustus. * Fabr. S. El. II. p. 238.85. * Ent.

S. I. II. p. 229. 57. * Herbst Col. X. p. 60. 66. T. 163. f. 4.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 417. 46.

* Panz. Fn. Germ. XCIII. 8. * Ent. p. 240. 35.

* Illig. Mag. IV. p. 101. 85.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 258. El. sanguineus. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 271. 36.

* S. Ent. p. 214. 29. * Bechst & Scharfenb. Forstins. I. p. 227. 2. El. sanguineus, v. B. * Payk. Fn. Sv. III. p. 37. 37.

* Hoppe Ent. Tasch. 1797. p. 168. var. 2 & 4.

* Geoffr. Ins. I. p. 131, 2. var.

* Schæff. Icon. T. 31. f. 7. & T. 19.f. 13. var. Harrer Beschr. n. 115.

Loc. Europa.

168. Elongatulus. * Fabr. S. El. II. p. 239. 90. * Ent. S. I. II. p. 229. 60. * Mant. I. p. 174. 42.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 43. 57. T. 6. f. 58.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 418. 47.

* Illig. Mag. IV. p. 101. 90.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 241. 40.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1907. 49. El. sanguineus minor. * Schall., Acta Hal. I. p. 306. 2. 2.

El. sanguineus, var. d. * Payk. Fn. Sv. III.

* Hellw., Ross. Fn. Etr. I. p. 205. not. var. γ. El. Glycereus. * Panz. Ent. Germ. I. p. 241. 41.

* Ross. Fn. Etr. Hellw. I. p. 206. not.

El. Histrio. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914. 99.

El. melanocephalus fuscus. * Voet. Col. ed. Panz. I. p. 108. 1. T. 42. f. 1.

* Schæff. Icon. T. 31. f. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. 131. 3. var. b. Loc. Europa:

169, Quadri-signatus. Nov. Spec. — vid. App; p. 139, 191. Loc. Germania borealis.

170.5Testaceus. * Fabr. S. El. II. p. 238. 86. * Ent. Syst. I. II. p. 229. 58.

* Panz. Ent. Germ. I, p. 241. 36. Gfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 414. not.

Loc. Germania.

171. Lateralis. t) * Fabr. S. El. II. p. 239. 89.

* Ent. S. IV. App. p. 452. 59-60. * Panz. Ent. Germ. I. p. 241, 42.

Loc. Germania.

172. Pennatus. * Fabr. S. El. II. p. 239. 87. * Herbst Col. X. p. 52. 59. T. 162. f. 9.? * Illig, Mag, IV. p. 101. 87.

El. discoideus. * Web. Obs. Ent. I. p. 77. 3.? * Illig. Mag. I. p. 248.?

El. cruentus. * Oliv. Ent. II. 31. p. 45. 61. T. 4. f. 42. a. b.?

Loc. Carolina.

173. Li mb ali s. * Herbst Col. X. p. 53. 60. T. 162. f. 10. Loc. America septentrionalis.

t) Forte varietas El. testacei Fabr. ut opinatur Dome Gyllenhal.

- # 174. Balteatus. # Fabr. S. El. II. p. 239. 88. # Ent. S. I. II. p. 229. 59. # Mant. I. p. 174. 41. # Sp. Ins. I. p. 271. 37. # S. Ent.p. 215. 30.
 - * Linn. Fn. Sv. n. 732. * Syst. Nat. I. II. p. 654, 22. * ed. Gmel. I. IV. p. 1906. 22.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 42. 56. T. 8. f. 77. * Herbst Col. X. p. 61. 67. T. 163. f. 5.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 419. 48:

* Payk. Fn. Sv. III, p. 31. 35. * Panz. Fn. G. XCIII. 9. * Ent. p. 241. 38.

* DeGeer Ins. IV. p. 152. 14.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 179. 444. * ed. Hellw.; I. p. 206. 444.

* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 150. 5.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 384. 22. * Cederh. Fn. Ingr. n. 259.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 60. 544.

Vill. Ent. I. p. 307. 13.

* Schæff. Icon. T. 77. f. 3.

Harrer Beschr. n. 113.

Acta Nidr. IV. p. 326. 22.

Ray Ins. p. 78. 13.

Mart. Engl. Ent. T. 30. f. 5.

Müll. Fn. Friedr. 16. 163.

Loc. Europa.

175. Ustulatus. * Payk. Fn. Sv. III. p. 32. 36.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 419. 49.

Var. β. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. β.

* Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

Loc. Svecia australis.

Loc. Germania.

176. Elegantulus. El. elongatulus. * Illig. Mag? IV. p. 101. 90.

* Herbst Col. X. p. 97. 113. T. 167. f. 3. e. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 111. 10. T. 43. f. 10. Loc. Austria.

177. Ustulus. El. ustulatus. * Schall., Acta Hal.
I. p. 303.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1911. 66. * Schæff, Icon. T. 199. f. 8.? (cfr. El. tristis).

278. Melanocephalus. * Fabr. S. El. II. p. 239. 91. * Ent. S. I. II. p. 229. 61. * Mant.

Ĭ, p. 174. 48. * Sp. Ins. I. p. 272. 38. * Oliv. Ent. II. 31. p. 41. 55. T. 4. f. 36. a. h, * Herbst Col. X. p. 111. 132, T. 168. f. 10. b.

* Thunb. Nov. Ins. Sp. III. p. 63. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1907. 50.

Loc. Coromandel, Macao.
.179. Vespertinus. * Fabr. S. El. II. p. 240, 92. - cfr. El. bi-lineatus, n. 147. huj. Op. Loc. Carolina.

180. Discoideus. * Fabr. S. El. II. p. 240. 93. * He bst Col. X. p. 132, 166. Loc. Carolina.

* 181. Sputator. * Fabr. S. El. II. p. 240. 94. * Ent. S. I. II. p. 230. 62. * Mant. I. p. 174. 44. " Sp. Ins. I. p. 272. 39. * S. Ent.

p. 215. 31. * Linn. Fn. Sv. n. 734. * S. Nat. I. II. p. 654. 24. * ed. Gmel. I. IV. p. 1907. 24.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 431. 60.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 20. 23. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 671. 7.

* Marsh. Ent. Br. p. 384. 24. * Cederh. Fn. Ingr. n. 260.

* Panz. Ent. Germ. p. 242. 43.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 177. 437. * ed. Hellw. I. p. 202. 437.

* Scop. Ent. Carn. p. 93. 285.?

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 61. 553. El. variabilis. * Herbst Col. X. p. 75. 85. T.

164. f. 11. d. El. fusculus. * Illig. Mag. IV. p. 101. 94. Viller. Ent. I. p. 308. 15.

Poda. Mus. Græc. p. 41. 4.

Müll. Fn. Fr. p. 17. 164. - Linn. Nat. Syst. V. I. p. 323. 24. Donov. Brit. Ins. T. 96. f. 4.

Mart. Engl. Ent. T. 31. f. 20. Schrank Fn. Boica I. p. 593. 778.

Var. β. * Gyllenh. Ins. Sv. 1. c. var. b. Loc. Europa.

* 182. Obscurus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 430. 59. El. griseus. * Herbst Arch. V. p. 114. 34. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912. 78. El. badius. * Müll. Zool. D. Pr. p. 60. 540.?

El. fuscus. * Geoffr. Ins. I. App. p. 520.19. El. minor cinereus. * Voet Col. ed. Panz. II.

p. 113. 13. T. 43. f. 13. Ent. Par. I. p. 39. 19.

Var. B. * Gyllenh, Ins. Sv. l. c. var. b. El. obscurus. * Linn. Fn. Sv. n. 735. * S. Nat. I. II. p. 655, 25.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 377. 4. * Herbst Arch. V. p. 114. 37.

* Schrank Enum. Ins. p. 186. 347.

El. variabilis. * Fabr. S. El. II. p. 241. 98.

* Ent. S. I. II. p. 230. 65. * Payk. Fn. Sv. III. p. 26. 30.

* Panz. Ent. Germ. 1. p. 242. 45.

El. obtusus. * DeGeer Ins. IV. p. 147. 5. T. 5. f. 19-22.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1913. 89. El. hirtellus. * Herbst Col. X. p. 94. 109. T.

166. f. 11.

El. cinereus. * Herbst Arch. V. p. 114. 35. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1912. 79.

* Gron. Zooph. p. 153. 483. Viller Ent. I. p. 309. 16.

Mart. Engl. Ent. T. 30. f. 1. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 323. — Fn. Fridr. p. 17. 165.

Loc. Europa borealis & temperata.

183. Fulvus. u) * Marsh. Ent. Br. I. p. 379. 10. Loc. Anglia.

* 184. Segetis. * Bjerkander, Acta Holm. 1779. IV.

Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 428. 58.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1905. 114. El. lineatus. * Linn. Syst. Nat. I. II. p. 653. 15. * ed. Gmel. I. IV. p. 1905. 15.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 46. 63. T. 3. f. 32. * Herbst Col. X. p. 64. 70. T. 163. f. 8.

* Thunb., Act. Ups. Nov. V. p. 98. 18.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 377. 5.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 58. 141. * ed. Hellw. I. p. 401. 141.

[&]quot;Valde affin. El. Sputatori & variabili, forte tamen distinctus, teste D. Gyllenh. — Antennæ haud serratæ. Thorax posti e linea tenui media, lateribus parallelis haud versus basin contractis. Scutellum cordatum, postice obtusum.

Preysl., Mayers Aufs. Böhm. Natutg. III. p. 307. 2.?

* Illig. Mag. VI. p. 7. 94

Viller Ent. I. p. 304. 6. El. striatus. * Fabr. S. El. II. p. 241. 103. * Ent. S. I. II. p. 231, 69. * Mant. I. p. 174. 47. * Sp. Ins. I. p. 272. 40. * S. Ent. p. 215. 32.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 27. 31.

* Panz. Fn. G. XCIII. 13. * Ent. G. p. 242. 47. El. suecicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1907. 53.

El. fuscus, var. * Geoffr. Ins. I. App. p. 520, 19. Loc. Europa.

185, Sordidus. * Illig. Mag. VI. p. 7, 10. Loc. Lusitania.

186. Elong atus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 385. 25. Loc. Anglia.

187. Pallidulus. * Illig. Mag. VI. p. 6. 7. Loc. Germania, Lusitania.

* 188. Flegans. * Fabr. S. El. II. p. 240, 96. * Ent. S. I. II. p. 230. 64. * Herbst Col. X. p. 132. 167.

Var. B. - vid. App. huj. Op. p. 140. 192. Loc. Insula Amer. meridionalis.

189. Filum. * Fabr. S. El. II. p. 240. 97. * Herbst Col. X. p. 144. 189. Loc. Austria.

* 190. Equiseti. * Herbst Col. X. p. 67. 74. T. 163; f. 12. * Arch. V. p. 114. 36.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 396. 24.

" Pieysler, Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. P. 200. 10.

* Linn, S. Nat. Gmel, I. 1V. p. 1912. 80.

* Illig, Mag. VI. p. 8. 13. El. pilosus. * Payk. Fn. Sv. III. p. 25. 29. * Fabr. S. El. II. p. 241. 99.? * Ent. S. I. p. 231. 66.9 * Mant. I. p. 174. 45.?

Leske Iter, p. 11. 1. Tab. A. fig. 1.? * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1907. 51.?

* Panz. Ent. Germ. I. p. 242. 46.? Loc. Europa.

191. Sub-pilosus. El. pilosus. * Herbst Col. X. p. 68. 75. T. 164. f. 1.

Loc. Germania.

,

192. Pilosellus. El. pilosus. * Panz, Fn, Germ. XCIII. 10.

Loc. Germania.

193. Longicollis. * Fabr. S. El. II. p. 241. 101. * Ent. S. I. II. p. 231. 67.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 38. 49. T. 8. f. 81. b, * Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 412. 41.

El. suturalis. * Panz. Ent. G. p. 239. 26. El. marginatus. * Payk. Fn. Sv. III. p. 5. 6.

El. marginellus. * Herbst Col. X. p. 75. 84. T. 164. f. 10.

Var. B. El. longicollis: * Oliv. Ent. l. c. T. 8. f. 81. a.

* Panz. Fn. Germ, XCIII, 12.

Loc. Europa. 194. Procerus. * Illig. Mag. VI. p. 1. 1.

Loc. Lusitania.

* 195. Pallipes. * Fabr. S. El. II. p. 241. 102. * Ent. S. I. II. p. 231. 68. * Mant, I. p. 174.46. * Herbst Col. X. p. 133. 168.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1907. 52.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 398. not. Loc. Tranquebaria, Cap. bon. Spei.

196. Quercus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 397. 26. * Oliv. Ent. 11. 31. p. 51. 72. T. 6. f. 60. a. b.? * Herbst Col. X. p. 119. 142. T. 169. f. 8. d.? El. pallipes. * Payk. Fn. Sv. III. p. 14. 17. El. fuscus. * Schrank Enum, p. 189. 353.P Loc. Europa.

197. Erythrocephalus. * Fabr. S. El. II. p. 241. 104.

* Herbst Col. X. p. 133. 169.

Loc. America meridionalis.

* 198. Rufipes. * Fabr. S. El. II. p. 242. 105. * Ent. S. I. II. p. 231. 70.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 45. 62. T. 7. f. 72. a. b. * Herbst Col. X. p. 113. 134. T. 168. f. 12. c. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 397. 25.

* Payk, Fn. Sv. III. p. 40. 45.

* Panz, Fn. G. XCIII, 14. * Ent. p. 242. 48.

* Marsh, Ent. Brit. I. p. 389. 34. * Ross. Fn. Etr. I. p. 181. 448. * ed. Hellw.

I. p. 208. 448. * Illig. Mag. VI. p. 8. 12. Fourer. Ent. Par. I. p. 38. 14. El. discolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1914. 102.?

* Geoffr. Ins. I. p. 136. 14. Elgter niger pedibus rufis?

Loc. Europa.

Var. B. Antennis etiam ferrugineis.

Var. y. Antennis ferrugineis, femoribus fuscis, basi apiceque ferrugineis.

Loc. Var. B & Y. Rossia meridionalis. Steven. Var. S. v) Antennis pedibusque nigris, genubus tarsisque ferrugineis.

Loc. Oelandia D. Marklin. Mus. D. Gyllenh. 199. Melampus. * Illig. Mag. VI. p. 8. 14.

Loc. Lusitania.

* 200. Minutus. * Fabr. S. El. II. p. 242. 106. * Ent. Syst. I. II. p. 231. 71. * Mant. I. p. 174. 48. * Sp. Ins. I, p. 272. 41. * S. Ent. P. 215. 33.

* Linn. Fn. Sv. n. 744. * S. Nat. I. II. p. 656. 34. * ed. Gmel. I. IV. p. 1907. 34.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 398. 27.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 181. 449. * ed. Hellw. I. p. 208. 449.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 381. 17.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 262. * Panz. Ent. G. I. p. \$42. 50.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 61. 554. Vill. Ent. I. p. 316. 26.

El. angustus. * Herbst Col. X. p. 98. 114. T. 167. f. 4. d. Loc. Europa.

 I.ongulus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 399, 28.
 El. parvulus. * Herbst Col. X. p. 98, 115. T. 167. f. 5. e.

Loc. Germania, Svecia.

202. Serraticornis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. P. 400. 29.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 21. 24. El. serricornis. * Herbst Col. X. p. 100. 117. T. 167. f. 7. g. Loc. Svecia.

v) Varietates ha omnes genuinæ specie simillimæ, colozibus modo discrepantes, ut in diagnosibus dictum.

* 203. Viridanus. Nov. Spec. — vid. App. p. 140. 193. * Var. β. vid. App. l. c.

Loc. Sierra Leona.

204. Tri-dentatus. * Fabr. S. El. II. p. 242. 107. * Suppl. p. 139. 71-72.

* Herbst Col. X. p. 134. 170.

El. subspinosus. * Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. V. p. 78. T. 8. f. 5.?

Loc. Tranquebaria.

205. Amplicallis. Nov. Spec. - vid. App. p. 141. 194. Loc. Ins. St. Barthelemi.

* 206. Ruf-angulus. Nov. Spec. - vid. App. p.

Loc. Rio Janeiro Brasilia.

* 207. Limbatus. * Fabr. S. El. II. p. 242. 109. * Ent. S. 1. II. p. 232. 73. * Mant. I. p. 174. 49. * Sp. Ins. I, p. 272. 42. * Gen. Ins. Mant. p. 235. 33-34.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 52. 75. T. 7. f. 73. a-d.? * Herbst Col. X. p. 114. 135. T. 169. f. 1. a.?

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 433. 62.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 43. 49.

* Thunb. N. Ins. Spec: III. p. 64. * Panz. Ent. Germ. I. p. 243. 51.

* Linn. S. Nat. Gmel. I, JV. p. 1907. 54. El. pusillus. * Herbst Col. X. p. 85. 97. T. 165. f. 11. g.

El. nitidulus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 380.12. El. marginatus, yar. B. * Schrank Enum. Ins.

Aust. p. 189. 352.

El. rachifer. * Geoffr. Ins, I. App. p. 519. 137. Var. β. * Gyllenh. Ins, Sv. II. p. 433. 62. var. b. El. pallens. * Fabr. S. El. II. p. 242. 108. * Ent. S. I. II. p. 232. 72.

* Herbst Col. X. p. 135, 171.

Var. y. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. c. El. lateralis. * Herbst Col. X. p. 101, 119. T.

El. minutus, var. * Oliv. Ent. II. 31. p. 53. 76. T. 6. f. 63. a. b.

Loc. Europa.

208. Limbellus. * Sweder., Acta Holm. 1787. p. 200. 23.

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1919. 149. Loc. Cap. bon. Spei. * 209. Riparius. * Fabr. S. El. II. p. 243. 110. * Ene: S. I. II. p. 232. 74.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 402. 31.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 41. 42. El. littoreus. * Herbst Col. X. p. 86. 98. T.

165. f. 12. El. politus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 231. 82.

El. eneus. * Marsh. Ent. Br. I. p. 388. 33.

* 210. Europa borealis.

* 210. Rivularis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 433, 32,
El. riparius. * Panz. Fn. Germ. XXXIV. 12. Loc. Europa borealis. 211. Ripularius. El. riparius. * Herbst Col. X. p.

79. 90. T. 165. f. 4. b.

Loc. Europa.

* 212. Costalis. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 403. 33. * Payk. Fn. Sv. III. p. 37. 41. Loc. Svecia borealis, Lapponia.

213. Bructeri. * Fabr. S. El. II. p. 243. 111.

* Herbst Col. X. 91. 104. T, 166. f. 6. e. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 401. 30. * Panz. Fn. G. XXXIV. 13. * Ent. p. 243. 52. El. minutus. * Payk. Fn. Sv. III. p. 40. 46. El. aneo-niger. * DeGeer Ins. IV. p. 159. 21. El. nigro-aneus. * Marsh. Ent. Br. I.p. 382.18. El. nitidus. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1915. 109.

Loc. Europa borealis & temperata. 214. Parvulus. * Panz. Fn. Germ. LXI. 7. * Ki. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 109.

El. Mus. * Illig. Mag. VI. p. 12. 18.? Cfr. Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 400, not.

* 215. Flavicornis. * Panz. Fn. Germ. LXI. 6. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 109.

Loc. Germania.

216.7 Lythrodes * Germar. Mag. I. p. 129. 18. Var. β. * Germar. l. c. var. β.

Loc. Germania.

? 217. Advena. * Fabr. S. El. II. p. 243. 112. * Ent. S. I. II. p. 232. 75. " Mant. I. p. 174. 50.

* Herbst Col. X. p. 143. 188.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1908. 55. Los. Hispania.

2 218. Nitidulus. * Fabr. S. El. II. p. 243.113. * Ent. S. I. II. p. 232. 76. * Mant. I. p. 174. 534 * Herbst Col. X. p. 135. 172.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1910, 60.

Loc. Cayenna.

* Fabr. S. El. II. p. 243. 114. 1919. Pulchellus. * Ent. S. I. II. p. 233. 77. * Mant. I. p. 175. 53. * Sp. Ins. I. p. 272. 44. * S. Ent. p. 215. 34.

* Linn. Fn. Sv. n. 745. * Syst. Nat. I. II.p. 656. 35. * ed. Gmel. I. IV. p. 1910. 35.

" Oliv. Ent. II. 31. p. 51. 73. T. 4. f. 38. a. b. * Herbst Col. X.p. 87. 100. T. 166.f. 2. b. * Arch.

V. p. 112. 22. T. 27. f. 7. # Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 423. 53.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 22. 25.

* Panz. Fn. G. I.XXVI. 8. * Ent. p. 243.534 * Ross. Fn. Etr. I. p. 182. 451. * ed. Hellw.

I. p. 209. 451.

* Schrank Enum. Ins. p. 189. 354. Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. 1. c. var. b. El. tri-maculatus. * Fabr. S. El. II. p. 245.123:

* Ent. S. I. II. p. 233. 80. * Herbst Col. X. p. 138. 178.

Panz. Ent. Germ. I. p. 243. 54. Var. 7. * Gyllenh, Ins. Sv. l. c. var. e.

* Payk. Fn. Sv. l. c. not. Var. d. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. d. Var. s. 4 Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. e.

* Payk. Fn. Sv. l. c. not.

Loc. Europa. 220. Flexuosus. * Oliv. Ent. II. 31. p. 53. 77. T. 8. f. 84. a. b.

* Ross. Fn. Etr. Mant. II. App. p. 99. 58.

Loc. Italia.

221. Angulatus. * Fabr. S. El. II. p. 243. 115. * Herbst Col. X. p. 136. 173.

El. maculatus. * DeGeer. Ins. IV. p. 163. 7. T. 18. f. 6.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1915. 113. Loc. America meridionalis.

222. Scriptus. x) * Fabr. S. El. II. p. 244. 116.

* Herbst Col. X. p. 136. 174. Loc. America meridionalis.

x) Forte var. præcedentis.

223. V nigrum. * Fabr. S. El. II. p. 244. 117. * Herbst Col. X. p. 137. 175. Loc. America meridionalis.

224. Deustus. * Thunb. N. Ins. Sp. III. p. 64. * Linn. S. Nat. Gmel. IV. p. 1911. 64.

Loc. Ceilon. 225. Crucifer. * Ross. Fn. Etr. I. p. 183. 454. T.

5. f. 9. * ed. Hellw. I p. 210. 454. T. 5. f. 9. * Oliv. Ent. II. 31. p. 52. 74. T. 5. f. 44. a. b. * Herbst Col. X. p. 119. 143. T. 169. f. 9. e.

* Panz. Fn. Germ. LXXVI. 7.

Loc. Italia, Germania. 226. Maculosus. El. maculatus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 182. 452. T. 5. f. 7. * ed. Hellw. I. p. 209. 452. T. 5. f. 7. Loc. Italia.

227. Bi-guttatus. # Fabr. S. El. II. p. 244. 118. * Ent. S. I. II. p. 233. 78.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 47. 66. T. 6. f. 59. * Herbst Col. X. p. 115. 136. T. 169. f. 2.

* Illig. Mag. IV. p. 102. 118.

Loc. Gallia meridionalis.

* 228. Equestris. * Fabr. S. El. II. p. 244. 119. * Suppl. p. 140. 78-79. * Herbst Col. X. p. 82. 93. T. 165. f. 7. El. cinctus. * Panz. Fn. Germ. XXXI. 21. El. mordelloides. Jacquin Misc.

Loc. Germania. * 229. Bi-punctatus. * Fabr. S. El. II. p. 245. 120. * Suppl. p. 140. 78-79. * Illig. Mag. VI. p. 11. 16.

* Herbst Col. X, p. 137. 176. Var. B. # Illig. I. c. var. 2.

Var. y. * Illig. l. c. var. 3.

Var. J. * Illig. l. c. var. 4. Var. 5. * Illig. l. c. var. 5.

Var. 2. * Illig, l. c. var. 6.

Var. n. * Illig. l. c. var. 7. Loc. Lusitania, Barbaria.

230. Sex-punctatus. * Illig. Mag. VI. p. 9. 15. Var. B. * Illig. I. c. var. 1. Var. 7. * Illig. l. c. var. 2. Var. J. * Illig. l. c. var. 3.

El. signatus. * Oliv. Ent. II. 31. p. 48. 68. T. 7. f. 71. a. b.

* Herbst Col. X. p. 118. 141. T. 169. f. 7. c. El. sex-punctatus. Latr. Hist. Nat. IX.p. 31.49.

Var. 2. * Illig. l. c. var. 4. Var. 2. * Illig. l. c. var. 5.

Var. n. * Illig. l. c. var. 6. Loc. Lusitania, Hispania.

231. Bimaculatus. * Fabr. S. El. II. p. 245. 121. * Ent. S. I. II. p. 233. 79.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 49. 70. T. 5. f. 45. a.b. * Herbst Col. X. p. 84. 95. T. 165, f. 9. e. * Panz, Fn. Germ. LXXVI. 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 182. 453. T. 3. f. 10. * ed. Hellw. I. p. 209. 453. T. 3. f. 10.

* Illig. Mag. IV. p. 102. 121.

Var. B. El. bimaculatus, var. * Illig. Mag. VI. p. 8. 11. El. binotatus. * Ross, Fn. Etr. Mant. I. p. 59.

144. * ed. Hellw. I. p. 403. 144. * Fabr. S. El. II. p. 147. 135.?

* Illig. Mag. IV. p. 103. 135.

Loc. Europa temperata & australis.

232. Signatulus. * Herbst Col. X. p. 78. 89. T. 165. f. 3.

Loc. Europa.

233. Melanurus. * Fabr. S. El. II. p. 245. 122. * Herbst Col. X. p. 138. 177.

Loc. America meridionalis.

334. Bis-bimaculatus. El. 4-maculatus. * Fabr. S. El. II. p. 245. 124. * Ent. S. I. II. p. 233. 81.

El. 4-macula. * Herbst Col. X. p. 89. 102, T. 166. f. 4. c.

Loc. Italia.

* 235. Uni-fasciatus. # Fabr. S. El. 11. p. 245. 125. * Herbst Col. X. p. 139. 179.

Loc. America meridionalis, Ins. St. Barthel. 236. Similis. * Herbst Col. X. p. 57. 63. T. 163. f. 1. Loc. Surinam ..

237. Sex-guttatus. * Fabr. S. El. II. p. 245. 126. * Ent. S. I. II. p. 234. 83. * Mant. 1.

p. 175. 54. Thunb. Nov. Ins. Sp. III. p. 65. Tab. f. 75. U 5

* Herbst Col. X. p. 139. 180.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1910. 61. Loc. Cap. bon. Spei.

* 238. Alni. * Fabr. S. El. II. p. 246. 127. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 434. 63.

* Herbst Col. X. p. 140. 181.

** Illig. Mag. IV. p. 103, 127. El. corticalis. * Payk. Fn. Sv. III. p. 43. 50, El. testaccus. * Herbst Col. X, p. 101. 118. T. 167. f. 8, h.

Loc. Svecia, Germania.

239. Cruentatus. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 435. 64.
Loc. Finlandia.

* 240. Pygmaus. * Fabr. S. El. II. p. 246. 129. * Ent. S. I. II. p. 234. 85.

* Herbst Col. X. p. 96. 112. T. 167. f. 2. b. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 436. 65.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 42. 48.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 243. 56.

Loc. Svecia. Germania.

241. Uncicornis. * Illig. Mag. III. p. 28. not. Loc. Germania, Gallia.

242. Pusillus. * Fabr. S. El. II. p. 246. 128. An El. limbatus, var. y.? huj. Op. n. 207. Loc. Germania.

243. Variegatus. * Fabr. S. El. II. p. 246. 130.
 * Herbst Col. X. p. 140. 182.
 Loc. America meridionalis.

244. Tri fasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 246. 131. * Herbst Col. X. p. 141. 184. Loc. America meridionalis.

245. Interruptus. * Oliv., Journ. d'Hist. Nat. VII. p. 265. 4. T. 14. f. 4. Loc. Surinam.

* 246. Notatus. * Fabr. S. El. II. p. 247.132. * Ent. S. I. II. p. 234. 86. * Mant. I. p. 175. 57. * Sp. Ins. I. p. 273. 45.

* Oliv. Ent. II. 31. p. 48. 67. T. 4. f. 37. a. b. Herbst Col. X. p. 115. 137. T. 169. f. 3. b. I.inn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1910. 62.

Loc. Coromandel.

247. Festivus. * Fabr. S. El. II. p. 247. 133. * Ent. S. I. II. p. 235. 87. * Mant. I. p. 175. 58. * Sp. Ins. 1. p. 273, 46, * S. Ent, p. 215, 35.

* Herbst Col. X. p. 141, 184.

* Thunb. N. Ins. Sp. III. p. 64, Tab. fig. 74.? * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1910. 63.

Loc. Ægyptus, Cap. bon. Spei.

278. Bi-pustulatus. " Fabr. S. El. II. p. 247. 134. * Ent. S. I. II. p. 235. 88. * Mant, I. p, 175. 59. * Sp, Ins. I. p. 273. 47. * S. Ent. p. 215. 36.

* Linn, S. Nat, I. II. p. 652. 9. * ed. Gmel.

I. IV. 1904. 9.

* Oliv, Ent. 11. 31. p. 49. 69. T. 2. f. 13. a. b. * Herbst Col. X. p. 83. 94. T. 165. f. 8. d. * Arch. V. p. 112. 23. T. 27. f. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 404. 34. * Payk. Fn. Sv. III. p. 30. 34.

* Panz. Fn. G. LXXVI. 10, * Ent. p. 243.57. * Ross. Fn. Etr. I. p. 183, 455. * ed. Hellw.

I. p. 210. 455,

* Marsh, Ent. Br. I. p. 375. 1.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 226. 1.

* Zinke Nadelh. Ins. p. 46. 26. Vill. Ent. I. p. 302. 1.

El. punctatus. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 118. 22. T. 44. f. 22.

* Geoffr. Ins. I. p. 136. 15. Elater.

* Schæff. Icon. T. 104. f. 6. a. b. Harrer Beschr. n. 120.

Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 320. 9.

Loc. Europa. 249. Bi-notatus. * Fabr. S. El. II. p. 247. 135.

* Illig. Mag. IV. p. 103. 135.

* Herbst Col. X. p. 143. 185.

Cfr. El. bimaculatus, var. B. huj. Op. n. 231. Loc. Italia.

250, Quadri-punctatus. * Fabr. S. El. II. p. 247. 136.

* Herbst Col. X. p. 143. 186.

Loc. India.

251, Quadri-pustulatus. * Fabr. S. El. II. p. 248. 137. * Ent. S. I, II. p. 235. 89.

* Herbst Col. X. p. 143. 187.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 424. 54.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 44. 51.

*Preysl., Mayers Aufs. Böhm. Naturg. II. p. 8. 27. Tab. fig. 27.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 244. 58.

Var. B. * Gyllenh. Ins. Sv. l. c. var. b.

* Payk. Fn. Sv. l. c. not.

El. dermestordes. # Herbst Col. X. p. 85. 96. T. 165, f. 10, f.

Loc. Suecia, Germania.

252. Lepidotus. * Palis. de Beauvois Ins. Afr. & Am. I. p. 11. T. 7. f. 5. Loc. Benin Africa.

253. Castanei-thorax. * Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. V. p. 79. T. 8. f. 6.

Loc. Benin Africa. 254. Nigricornis. * Herbst Col. X. p. 66. 72. T. 163, f. 10.

I.oc. Germania.

255. Athiops. * Herbst Col. X. p. 70. 78. T. 164.f. 4. Loc. America horealis.

256. Nigricollis. * Herbst Col. X. p. 73. 81. T. 164. f. 7.

Loc. America borealis.

257. Mixtus. * Herbst Col. X. p. 74. 83. T. 164. f. 9. c. Loc. America borealis.

258. Lepturus. * Herbst Col. X.p. 77. 87. T. 165.f. 1.

Loc. America borealis.

259. Americanus. * Herbst Col. X. p. 78. 88. T. 165. f. 2. a.

Loc. America borealis.

260. Liveus. * Herbst Col. X. p. 81. 92. T. 165. f.6. Loc. Germania.

261. Stigma. * Herbst Col. X.p. 86. 99. T. 166. f. 1. 2.

Loc. America borealis.

262. Fallax. El. minutus. * Herbst Col. X.p. 88. 101. T. 166, f. 3.

Loc. Germania.

263. Muticus. * Herbst Col. X.p. 93. 108. T. 166. f. 10. Loc. India orientalis.

264. Truncatus. * Herbst Col. X. p. 95. 100. T. 166. f. 12.

Loc. India orientalis.

- 265. Nanus. * Herbst Col. X. p. 96.111. T. 167. f. 1. a. Loc. Germania.
- 266. Griseo cornis. * Herbst Col. X. p. 99, 166, T.
 167. f. 6. f.
 Loc. —
- 267. Europaus. * Herbst Col. X. p. 102. 120. T.
 167. f. 10.
 Loc. Europa.
- 268. Adustus. El. vilis. * Herbst Col. X. p. 103, 121; T. 167. f. 11. k. El. Vitis. Loc. Europa.
- 269. Modestus. * Herbst Col. X. p. 103. 122. T. 167. f. 12.

 Loc. Germania.
- 270. Fuliginosus. * Oliv. Ent. II. 31. p. 27. 32. T. 3. f. 27. * Herbst Col. X. p. 117. 139. T. 169. f. 5. Loc. India orientalis.
- 271. Parvus. El. minutus. * Oliv. Ent. II. 31. p. 53. 76. T. 6. f. 62. c. d. (minime a. b.)
 Loc. Gallia.
- 272. Austriacus. * Schrank En, Ins. p. 186. 348. Loc. Austria.
- 273. Rufipalpis. * Schrank, Naturf. XXIV. p.
 79. 42.

 * Scriba Journ. p. 32. 42.
 Loc. Austria.
- 274. Montanus. * Scop. Ent. Carn. p. 92. 283.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1913. 84.
 Loc. Italia.
- 275. Ferruginatus. El. ferrugineus. * Scop. Ent. Carn. p. 95. 291. Loc. Italia.
- 276. Degener. * Scop. Ent. Carn. p. 95. 292. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1913. 85. Loc. Italia.
- 277. Fimbriatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1914. 97. Lepech. It. I. p. 311. T. 16. f. 12. Loc. Sibiria.

N:o 181. EUCNEMIS. Ahrens,

1. Capucinus. * Ahrens, N. Schrift. d. Naturf. Ges. zu Halle. II. II. p. 40. T. 2. f. 7-9. Elater deflexicollis. Mergerle in Litter. Loc. Austria.

N:0 182, LUCANUS, Fabr. n. 131. y).

1. Alces. * Fabr. S. El, II. p. 248. 1. * Ent. S. I. II. p. 236. 1. * Mant. I. p. 1. 1. * Sp. Ins. I, p. 1. 1. * S. Ent. p. 1. 1.

* Oliv. Ent. 1. I. p. 8. 1. T. 2. f. 3. 2. 5. b. 2. * ed. Sturm. I. p. 1. 1. T. 1. f. 1. 6. f. 2. 3. * ed. Illig. I. p. 54. 1.

* Herbst Col. III. p. 297. 2.

* Thunb., Mem. d. Nat. d. Moscou, I. p. 188. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1588. 8.
 * Petiv. Gazooph. Tab. 47, f. 15, caput.

Loc. India orientalis.

2. Giraffa. "Fabr. S. El, II. p. 248, 2. " Ent. S. IV. App. p. 452, 1-2.

* Oliv. Ent. I. I. p. 21. 15. T. 5. f. 16. * ed. Sturm. I. p. 6. 15. T. 3. f. 1. * ed. Illig. I. p. 73. 15.

* Thunb., Mem. d. Nat. d. Moscou, I. p. 189. 4.

Loc. India orientalis.

\$\frac{2}{3}\cdot \frac{1}{2} \text{ Fabr. S. El. II. p. 248. 3. * Ent. S. I. II. p. 236. 2. * Mant. I. p. 1. 2. * Sp. Ins. I. p. 1. 2. * S. Ent. p. 1. 2.

* Linn. Syst. Nat. I. II. p. 559.1. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1588. 1.

* Oliv. Ent. I. I. p. 9, 2, T. 1, f. 1, a, b, c, d. 5, & fig. f. 2, * ed. Illig, I. p. 55, 2. * Herbst Col. III. p. 287, 1, T. 33, f. 1, 2, 2, 2.

* Arch. p. 2. 1.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 135. 1. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 246. T. 86. f. 6. 8. 7. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 65. 1.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 45. 1. 8. 9.

* DeGeer Ins. IV. p. 327.1. T. 12. f. 1. 3. f. 7. 2.

y) Cfr. Illig. Mag. III. p. 70. 108. - Dumér. Zool. Anal. p. 203. 1.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 191. 9. 2. 2.

* Duftschm, Fn. Austr. I. p. 64. 1. * Ross. Fn. Etr. I. p. 1, 1, * ed. Hellw. I. p. 1. 1.

* Sturm Deutsch, Fn. I. Tab. 1. & 2. * Bechst. & Scharf. Forstins. I. p. 78. 1.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 46. 1. 8.

* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 56.1. # Goeze Eur. Fn. VIII. p. 164. 1.

* Scop. Ent. Carn. p. 1. 1.

* Bonsd., Acta Holm. 1785. p. 221. 1.

* Svensk Zoologi, I. n. 5. T. 1. f. 4. 8. 5. 2.

* Fallen Obs. Ent. II. p. 22. 1.

* Posselt. Beytr. I. p. 15. T. 2. f. 1-15. Larva.

* Trans. Entom. Soc. I. p. 78.

* Bergstr. Nomencl. I. p. 18. T. 3. f. 1. 2. 3. & T. 4. f. 1. 8.

* Gravenh., Voigt Mag. für den neuesten &:a XI. p. 200.

* Preysler, Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 181, 16.

* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 9. 4.

* Laich. Tyr. Ins. I. p. i. 1. α, δ. β, \$.

* Müll. Zool. Dan. Prodr. p. 52. 443. * Schrank Enum, p. 19. 32. - Fn. Boica I.

p. 374. 321. # Fisch. Naturg. v. Livl. p. 267. 286.

* Razoum. Hist. Nat. I. p. 138. 11. 3. 12. 2. * Leske Naturg. ed. 2:a I. p. 464. 1. * Mus.

I. p. 1. 1. " Goeze Nützl. Allerl. III. p. 289.

" Valent. Amph. Zoot. Tab. 29. f. 3. # Iser Entom. I. n. 1. Tab. 1. 8. 2.

* Hoppe Taschenb. 1796. p. 169. 15. & 1797. p. 179. 14.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 130. 446. * Panz. Ent. Germ. I. p. 244. 1.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 321. 1.

* Schneid. Mag. II. p. 255. 1. * Scriba Journ. p. 40. 1.

* Pontopp. Nachricht. p. 199. 20. * Schwartz. Nomencl. I. p. 84. 36.

4 Fuessl. Mag. I. p. 63.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 64. 1. Meiding. Nomencl. p. 117, 190, 1. Nav. Forstwissensch. p. 318. 7551 Neuer Schaupl. der. Natur. VII. p. 768. Vill. Ent. I. p. 41. 1. δ. β. \$. γ. Moll, Nat. Hist. Br. I. p. 149. 1. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 94. 1.

Walth, Forstphysiogr. p. 352.
Bechst Naturg. I. 2. p. 352.
Bechst. Naturg. I. 2. p. 820. 1.
Borkh., Rhein, Mag. I. p. 657. I.

Bocks Naturg. V. p. 23. 10. Schmiedl. Einleit. 201.

Scarab. Cervus. * Linn. Fn. Sv. n. 405. Müll. Fn. Friedr. p. 2. 14.

Platycerus Gerous. Fourcf. Ent. Par. I. p. 2.

Lucan. Dorcas. * Müll. Zool. D. Pr.p. 52,444. 2.

* Bergstr. Nomencl. I. p. 25. T. 4. f. 2. 3. 2.

Lucan. inermis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 48. 2.

Lucan. grandis. * Trans. Ent. Soc. I. p. 77.

Scarab. cornutus. Dal. Pharm. 389. T. 17. f. 1.

* Linn, It. Oel. p. 69.

* Ross. Ins. II. p. 25. T. 4. Larva & Pupa. Tab. 5. f. 7. 9. 5. f. 8. 2.

Geofft. Ins. I. p. 61. 1. T. 1. f. 1. 5. Platycerus. - p. 62. 2. 2.

* Voet. Col. ed. Panz. II. p. 34. T. 29. f. 1. 5. f. 2. Q. Gervus volans major.

* Sulz. Kennz. p. 3. T. 1. f. 4. ô. fig. a. cap. fæm. * Schæff. Icon. T. 133. f. 1. ô. 2. 2. — Elem. T. 9. f. 1. 2.

Harrer Beschr. n. 1.

* Gronov. Zooph. p. 147.445. 8. 446. 2. Scarabaus.

* Barb. Gen. Ins. p. 15. T. 2. 5. 2.

* Ray Ins. p. 2. 8. p. 75. 3. 2.

* Jonst. Hist. Nat. Ins. III. Tit. & Tab. 13.

* Scarab. 2. fig. 1. 2. 3. f. 5. 2. pag. 67.

Mart. Engl. Ent. T. 5. f. 1. 7. f. 2. 2.

Onomat. Hist. Nat. II. p. 197.

Poda Mus. Græc. p. 21. 17. Donov. Brit. Ins. T. 13.

Seba Thes. IV. p. 38. T. 89: f. 5. 6. Larva.
f. 7. 5. 8. 2. T. 87, f. 23. 24. T. 88. f. 12.
Pontopp. Dan. Atl. I. p. 430. 20.
Andre & Bechsteins Spaziergange, II. p. 4%.
Bomar. Dict. I. p. 486.

Ferm. Surin. II. p. 166.

Loevethoek, de oculis Scarab. Cervi, Phil. Trans. p. 169, 240.

Bohmer Handb. d. Nat. Gesch. II. II. p. 194.

Naturf. I. p. 234. IX. p. 62.

Hoefn. Ins. I. Tab. 6. f. 2. & II. Tab. I. Mouff. Ins. I. Cap. 21. p. 148. Cervus volans. Aldr. Ins. p. 451. Tab. super. f. 1.

Imper. Hist. Nat. p. 682. & p. 694. fig. 1. 5. 902. & 924. f. 3. 2.

Plin. Hist. Nat. XI. Cap. 28.

Olear. Mus. p. 27. T. 16. f. 5. Taurus volans. Merian, Hist. Ins. Eur. ed. Gall. T. 168.

Merret Pin. p. 201. Cervus volans.

Charlet. On. Zoi. p. 46.2. Cerv. volans Platyceros. Worm Mus. p. 242.

Gatholicon. C. p. 174. Wagn. Helv. p. 236.

Schluga cogn. Ins. T. 1. f. 1.

Albrecht, Act. Soc. Ber. Nat. Cur. obs. 120. p. 404. T. 5. f. 2. 3. 3.

Loc. Europa.

Hircus. * Herbst Col. III. p. 299. 4. T. 33. f. 4. 8. 5. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 66. 2.

* Fuessl. n. Mag. I. p. 60. * Schneid. Mag. II. p. 255. 2.

* Scriba Journ. p. 40. 2. & p. 269. * Hoppe Taschenb. 1796. p. 179, 33. * Brahm Ins. Kal. T. p. 124. 434.

L. Capreolus. * Fabr. S. El. II.p. 249.5. * Ent. S. I. II. p. 237. 4.

* Ross. Fn. Etr. I.p. 2.2. * ed. Hellw. I.p. 2.2. * Thunb., Mem. d. Nat. d. Moscou, I.p. 190, 6.

* Fallen Obs. Ent. I. p. 12. * Petagn. Ins. Calabr. p. 1. 1.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 200. * Sulz. Gesch, d. Ins. p. 19. T. 2. f. 1.

" Fuessl. Verz. p. 3. 40.

L. Capra. " Oliv. Ent. I. I. p. 11. 3. T. 1, f.e. Tab. 2. f. 1. g. * ed. Illig. T. p. 58. 3.

L. Dorcas. * Panz. Fn. G. LVIII. 11. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 110.

* Bechst. & Schaifenb. Forstins, I. p.80. 2.

" Trans, Entoni, Soc. I. p. 77.

L. Cervus, var. * Illig. Mag. IV. p. 103. 3. 5. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 65. 1.

* Schneid. Mag. I. p. 107.

* Laich. Tyr. Ins. I. p. 2. 1. var. y.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 36. 3. 3. 4. 2. T. 29. f. 3. 2. 4. 2.

Loc. Europa.

29 5. Elaphus. * Fabr. S. El. II. p. 249.4. * Ent. S. I. II. p. 237. 3. * Mant. I. p. 1. 3. * Sp.

Ins. I. p. 2. 3. * S. Ent. p. 2. 3. * Oliv. Ent. I. I. p. 12. 4. T. 3. f. 7. * ed. Sturm. I. p. 2. 4. T. 2. f. 2. * ed. Illig. I. p. 60. 4.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 191. 8.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1589. 9. Luc. Cervus, var. * DeGeer Ins. IV. p. 33.3.

Loc. America septentrionalis, Virginia, Maryland. 6. Rangifer. Luc. Tarandus. * Thunb., Mem. des

Nat. Moscou, I. p. 190. 7. T. 12. f. 1. Loc. India orientalis.

7. Rhinoceros. * Oliv. Ent. I. 1. p. 21. 16. T. 5. f. 21. * ed. Sturm I. p. 6. 16. T. 4, f. 3, * ed. Illig. I. p. 73. 16.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 201. 28.

Loc. America meridionalis.

8. Bicolor. * Oliv. Ent. I. I. p. 22. 17. T. 5. f. 20. * ed. Sturm I. p. 7. 17. T. 4. f. 6. * ed. Illig. I. p. 74. 17.

Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 204. 34.

1.oc. - - -9. Camelus. * Oliv. Ent. I. I. p. 22. 18. T. 5. f. 19. * ed. Sturm I. p. 7. 18. T. 4. f. 1. * ed.

Illig. J. p. 74. 18. * Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 185. 10.

10. Zebra. * Oliv. Ent. I. I. p. 24. 20. T. 5. f. 17. * ed. Sturm I. p. 8. 20. T. 4. f. 5. * ed.

Illig. I. p. 76. 20. * Thunb., Mem.d. Nat. de Moscou, I.p. 206. 38.

11. Tarandus. * Sweder., Acta Holm. 1787. 3. 1. 186. 1. T. 8. f. 1. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1591. 18. Loc. Sierra Leona Africa.

12. Antilopus. * Swederus, Acta Holm. 1787. 3. p. 186. 2. T. 8. f. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel, I. 1V. p. 1591. 19.

Loc. Sierra Leona Africa.

13. Tetraodon. * Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 188. 2.

Loc. Italia, specim. nostr. e Caucaso.

14. Carinatus. * Linn, Syst. Nat. I. II. p. 560. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1590. 5.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 193.

12. T. 12. f. 2. * Herbst Col. III. p. 315. 16.

Scarab. carinatus. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 34-32. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 97. 5.

Loc. India orientalis.

15. Armiger. * Herbst Col. III. p. 301. 6. T. 34. f. 1. Loc. - - -

12 16. Capreolus. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 32. 50. # Syst. Nat. I. II. p. 560, 2. # ed. Gmel, I. IV. p. 1589. 2.

* Fabr. Mant. I. p. 1, 4, * Sp. Ins. I. p. 2, 4.

* S. Ent. p. 2. 4.

* Oliv. Ent. I. I. p. 15. 8. T. 2. f. 4. a. h. 8. T. 3. f. 4. c. 2. * ed. Sturm. I. p. 3. 8. T. 3. f. 5. 6. 3. f. 7. 2. * ed. Illig. I. p. 63. 8.

* Herbst Col, III. p. 302. 7. T. 34. f. 2. 8. 3. 2.

* Panz. Ent. Beytr. p. 1. 1. T. 1. f. 1-4. 8. f. 5-8. 2.

* DeGeer Ins. IV. p. 336. 1. T. 19. f. 11. 12.

* Guviers Dyr-Hist. II. p. 164. 2.

Scarab. Capreolus. * Linn. Cent. Ins. p. 8. 4. - Amoen. Acad. VI. p. 391. f. 4.

Lucan. Dama. * Fabr. S. El. II. p. 249. 6. * Ent. S. I. II. p. 237. 5. * Mant. I. p. 1. 5. * Sp. Ins. I. p. 2.5. * S. Ent. p. 2.5,

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 198. 22.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1589, 10. 1. muticus. * Thunb., Mem. d. Nat. de Mos-

cou, I. p. 205. 37. an. \$.2

Loc. America septentrionalis.

77. Femoratus. * Fabr. S. El. II. p. 249. 7. * Ent. Syst. I. II. p. 237. 6.

* Oliv. Ent. I. I. p. 17. 10. T. 4. f. 10. * ed. Sturm. I. p. 5. 10, T. 1. f. 6. * ed. Illig. I. p. 65. 10.

* Thunb. Mem. d. Nat.de Moscou, I.p. 189.5. Loc. Cayenna.

18. Bison. " Fabr. S. El. II. p. 250. 8. * Ent. S. I. II. p. 238. 7.

* Oliv. Ent. I. I. p. 13. 5. T. 3. f. 6. * ed. Sturm. I. p. 2. 5. T. 2. f. 1. * ed. Illig, I. p. 61. 5.

* Thunb . Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 193.11. Luc. tesserarius. * Herbst Col. III. p. 298. 3.

T 33. f. 3. " Herbst (Borows) Naturg. VI.p. 57.2. T.2.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 37. 6. T. 30. f. 6. Cervus tesserarius.

Loc. America meridionalis.

19. Gazella * Fabr. S. El. II. p. 250, 9. * Ent. S. I. II. p. 238. 8. * Mant. I. p. 1. 6.

* Oliv. Ent. I. I. p. 13. 6. T. 4. f. 13. a. b. * ed. Sturm. I. p. 3. 6. T. 2. f. 3. 4. " ed. Illig, I. p. 61, 6.

* Herbst Col. III. p. 313. 12.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 195, 16.

* I inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1589. 11.

I oc. Siam.

20. Lama. * Fabr. S. El. II. p. 250. 10. * Ent. S. I. II. p. 238. 9.

* Oliv. Ent. I. I. p. 14. 7. T. 3. f. 8. * ed. Sturm. I. p. 3. 7. T. 4. f. 4. * ed. Illig. I. p. 62. 7.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 194. 13.

Loc. India orientalis.

21. Suturalis. " Fabr. S. El. II. p. 250. 11. * Ent.

S. I. II. p. 238. 10.

* Oliv. Ent. I. I. p. 16. 9. T. 4. f. 12. * ed. Sturm. I. p. 4. 9. T. 1. f. 3. * ed. Illig. I. p. 65, 9.

* Illig. Mag. IV. p. 104. 11.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 200. 25. Loc. - - -

22. Saiga. * Fabr. S. El. II. p. 250. 12. * Ent. S. IV. App. p. 452. 3-4.

* Oliv. Ent. I. I. p. 29. 19. T. 5. f. 18. * ed. Sturm. I. p. 7. 19. T. 4. f. 1. * ed. Illig. I. p. 75, 19.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 189. 3. Luc. Flaphus. " Herbst Col. III. Tab. 33. f. 6. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 36. 5. T. 30. f. 5. Loc. America meridionalis.

23. Taurus. * Fahr. S. El. II. p. 250. 13. * Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 198.21.

Loc. Sumatra.

25. Acuminatus. * Fabr. S. El. II. p. 251. 14. Luc. cornutus. * Thunb., Mem. des Nat. de Moscou, I. p. 202. 29. T. 12. f. 3.

Loc. Sumatra. 25. Barbarossa. * Fabr. S. El. II. p. 251. 15.

Illig. Mag. II. p. 233. 1. & IV. p. 104. 15. " Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I.p. 201. 27. Loc. Lusitania, Barbaria.

* 26. Parallelepipedus. * Fabr. S. El. II.p. 251, 16. * Ent. S. f. II. p. 239. 11. * Mant. I. p. 1. 7. * Sp. Ins. I. p. 2. 6. * S. Ent. p. 2. 6. * Linn. S. Nat. I. II. p. 561. 6. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1590, 6.

Oliv. Ent. I. I. p. 17. 11. T. 4. f. 9. a. b. 2. * ed. Illig. I. p. 66, 11. 3. 2. * Herbst Col. III. p. 308. 9. T. 34. f. 5. 8.

4 Gyllenh, Ins. Sv. I. I. p. 67. 3.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 47. 2.

* Panz. Fn. II. 19. 5. * Ent. G. p. 244. 2. * Duftschm. Fn. Austr. I. p. 66. 2.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I.p. 196. 18. * Ross. Fn. Etr. I. p. 2. 3. ed. Hellw. I. p. 2. 3. * Marsh. Ent. Br. I. p. 48. 3.

* Fallen Obs. Ent. II. p. 22. 2.

* Bonsdorff, Acta Holm. 1785. p. 222. 4. * Sturm Ins. Cabin. I. Tab. 1.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 81. 3.

* Schrank Enum. Ins. p. 19. 33.

* Preysl. Bôhm. Ins. I. p. 10. 5. * Petagn. Ins. Calabr. p. 1. 2.

* Bergstr. Nomencl. I. p. 3. n. 3.4. T. 1. f. 3.4.

* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 76. 12. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 171, 2.

* Laich. Tyr. Ins. I. p. 3. 2.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 178. 13.

* Zinke Nadelh. Ins. p. 15. 1.

* Dunk. Ent. Bilderbuch I. p. 16, T.1. f. 11.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 133. 454. & p. 228. 778.

Vill. Ent. I. p. 42. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 98, 6, Bechstein Naturg. I. II. p. 821. 2.

Borckhaus., Rhein. Mag. I. p. 759. 3. Der besorgte Forstmann. p. 40. 1.

Scarab. parallelepipedus. * Pontopp. Nachr. p. 199. 21. T. 16. f. 1. Pontopp. Dan. Atl. I. p. 166. T. 29. f. 1.

* Lepechin Tageb. I. p. 213. l.

Platycerus parallelepipedus. Fourc. Ent. Paris. I. p. 2. 3.

* Schæff. Icon, T. 63. f. 7. * Elem. Tab. 101. Platy cerus.

Harrer Beschr. n. 3. ed. 2:a n. 2. * Barb. Gen. Ins. p. 16. 2. T. 2. f. 3.

* Gron. Zooph. p. 148. 448.

* Mart. Engl. Ent. T. 5. f. 3. 4. Var. B. I. 2. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 67. 3. var. B, forte ?.

* Thunb., Acta Ups. V. p. 100. 21. * DeGeer Ins. IV. p. 334. 2. T. 12. f. 9.

* Scriba Journ. p. 41. 3.

" Laich, Tyr. Ins. p. 3. 2. var. β.

Luc. Capra. * Panz. Fn. Germ. LVIII. 12.

* Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 110.

Luc. bipunctatus. Schrank Fn. Boica I.p. 376. 323. Luc. Dama. * Müll. Zool. D. Pr. p. 52. 446. Luc. infractus. * Bergstr. Nomencl. I. p. 40.2. T. 8. f. 2.

Scarab. bipunctatus. * Pontopp. Nachricht. p. 199. 22. T. 16. f. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. 62. 3. Platycerus.

Loc. Europa.

27. Voeti. Luc. paralleiepipedus. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 37. 7. T. 30. f. 7. Cervus volans niger.

Cfr. Oliv. ed. Illig. I. p. 69. not.

Loc. America.

28. Inermis. * Fabr. S. El. II. p. 251 17. " Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 204. 35. Loc. Sumatra.

29. Cancroides. z) * Fabr. S. El. II. p. 251. 18. * Ent. S. I. II. p. 239. 12. * Mant. I. p. 2.9.

a) An hujus generis? forte Platycerus. Insectum non vidi.

* Oliv. Ent. I. I. p. 18, 12. T. 4. f. 11. a. b. * ed. Sturm. I. p. 5. 12. T. 1. f. 5. *ed. Illig. I. p. 69. 12.

* Herbst Col. III. p. 314. 14.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscau, I. p. 200. 26. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1590. 12.

Loc. Terra Diemenii.

30. Lunatus. a) " Fabr. S. El. II. p. 252. 19.

* Web. Obs. Ent. I. p. 83. 1.

* Illig. Mag. I. p. 249. & IV. p. 104, 19 & 25. * Thunb., Mem. d. Nat. de Moscau, I. p. 203. 32. Luc. depressus. * Illig. Wied. Arch. I. I. p. 105. 3. Luc. punctatus. * Fabr. S. El. II. p. 253. 25.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 205. 36.

Loc. Sumatra.

Loc. Carolina.

31. Piceus. a) * Fabr. S. El. II. p. 252. 10.

* Web. Obs. Ent. I. p. 84. 2. * Illig. Mag. I. p. 249.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscau, I. p. 202. 30. Luc. frontosus. Knoch.

Loc. America septentrionalis. 32. Bubalus a) * Swederus. Acta Holm. 1787. 3. 187. 3. T. 8. f. 4. a. b. c. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1592. 20.

Loc. Georgia America. 33. Laticollis. * Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou. I. p. 196. 17. Loc. - -

34. Impressus. * Thunb., Mem. d. Nat. de Moscau, I. p. 197. 19. Loc. Italia.

35. Bidens. * Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 197. 20.

Loc. Italia. 36. Foycolatus. * Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 199. 23.

37. Trigonus. * Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 199. 24. T. 12. f. 4.

38. Scarabordes. b) * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 75.11.

a) An hujus generis? forte Platycerus. Insectum non vidi. b) Vix hujus generis.

N:0 183. LAMPRIMA. Latr.

Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 132. 1. —

Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 240.

Lucan. aneus. * Schreiber, Trans. Linn. Soc.

VI. p. 185. T. 20. f. 1. 3. 4.

Lethrus aneus. * Fabr. S. El. I. p. 2. 2. * Ent.

S. I. I. p. 2. 2.

Loc. Norfolk, maris pacifici insula. Fabr. — Specimina nostra e Nova Hollandia, benevole communicata a D. Hooker.

N:0 184. PLATYCERUS. Latr. Gyllenh.e). 62 1. Tenebrioides. * Latr. Gen. Gr. & Ins. II. p.

133. 1. — Hist. d. Grust. & d. Ins. X. p. 251.

Plat. tenebroides. * Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 68. 1. Lucan. tenebroides. * Fabr. S. El. II. p. 252. 21, * Ent. S. I. II. p. 239. 13. * Mant. I. p. 2. 11.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 48. 3.

* Panz. Fn. LXII. 1, 5. 2, 5. * Ent. p. 245. 3. * Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 204. 33.

* Duftschm. Fn. Austr. II. p. 67. 3.

* Herbst Col. III. p. 314. 15. * Fallen. Col. Ent. p. 23. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1591. 14. Luc. piceus. * Bonsdorff, Acta Holm. 1785. p.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1591, 15.

Luc. chrysomelinus. * Hohenwarth, Schrift. d. Berl. Naturf. Fr. VI. p. 356. T. 8.f. 11,

c) Cfr. Dumér Zool. Anal. p. 203. 2.

Luc. Tarandus. * Panz. Ent. Beytr. p. 25, T. 3. f. 3. 4. 5. 3. * Naturf. XXIV. p. 2.1. T. 1. f. 1. //

Schrank Fn. Boica I. II. p. 378.

Loc. Europa septentrionalis. Germania.

22 2. Carabordes. " - a. Cyaneus, 1. violaceus, abdomine pedibusque nigris.

> " Latr. Gen. Cr. & Ins. I.I. p. 134. 2. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 250. - Prècis d. caract. gen. d. Ins. p. 2.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. I. p. 70. 2. Fource. Ent. Par. I. p. 3. 4.

Luc. carabordes. * Linn. S. Nat. I. II. p. 561. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1591. 7.

* Fabr. S. El. II. p. 253, 23, * Ent. S. I. II. p. 239, 14, * Mant. I. p. 2, 12, * Sp. Ins. I. p. 3. 9. * S. Ent. p. 3. 8.

d Oliv. Ent. I. I. p. 20, 14. T. 2. f. 2. c. d. * ed. Illig. I. p. 71. 14.

* Herbst Col. III. p. 310. 10. T. 34. f. 6. 7.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 49. 4.

* Panz, Fn. Germ. LVIII. 13. * Ent. Germ. I. p. 245. 4. * Ent. Beytr. 1. p. 21. T. 3. f. 1. 2.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p.

194. 14.

* Illig. Mag. IV. p. 104. 23. 24.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 68. 1. var. y. d. * Ross, Fn. Etr. I.p. 3. 4. " ed. Hellw. I.p. 3. 4.

* Laich. Tyr. Ins. I. p. 3. 3. # Scop. Ent. Carn. p. 2. 2.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 82. 4. * Marsh. Ent. Br. I. p. 50. 5.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 263.

* Preysl. Böhm. Ins. I. p. 11. 6. * Razoum. Hist. Nat. I. p. 139. 13.

* Bonsd., Acta Holm. 1785. p. 222. Zinke Nadelh. Ins. p. 16, 2.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 177. 12.

" Schneid. Mag. p. 256. 4.

* Scriba Journ. p. 41. 4. * Cuviers Dyr-Hist. II. p. 165. 3. Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 98. 7. Vill. Ent. I. p. 43. 3. T. 1. f. 4.

Scarab. caraboides. * Linn. Fn. Sv. n. 407. Lucan. Caprea. * DeGeer Ins. IV. p. 334. 30 T. 12. f. 11.

Carabus carulescens. * Uddm. Diss. p. 21. 4.

* Geoffr. Ins. 1. p. 63. 4. Platycerus.

* Voet Col. ed. P nz. II. p. 38. 8. T. 30. f. 8. Cervus volans caruleus.

* Schæff. Icon. Tab. 6. f. 8.

Harrer Beschr. n. 4. ed. 2:a n. 3. * Lepechin Tageb. I. p. 313. a. Tab. 19.f. 10.

Scarabous. Der besorgte Forstmann, p. 40. 2. Mart. Engl. Ent. T. 5. fig. 5.

Var. β. Virescens, abdomine pedibusque nigris. 87 Luc. caraboides, var. * Fabr., Oliv., Ross. &c. * Laich. Tyr. Ins. I. p. 3. 3. var. β.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 68. 4. var. B. Var. 2. Cyaneus I. violaceus, abdomine pedi-

25 busque rufis.

2 Var. d. Virescens, abdomine pedibusque rufis. Plat. caraboides, var.? * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 134. 2.

Luc. caraboides, var. * Oliv. ed. Illig. I. p. 71. 14.

* Illig. Mag. IV. p. 104. 24.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 68, 4. var. α. * Razoum. Hist. Nat. I. p. 140, 13.

Luc. rufipes. * Fabr. S. El. II. p. 253. 24.

* Suppl. p. 140. 15.

* Herbet Col. III. p. 311. 11. T. 34. f. 8.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. p. 70. 3.

* Panz. Fn. G. LVIII. 14. * Krit. Rev. I. p. 110.

* Thunb., Mem. d. Nat. de Moscou, I. p. 195. 15.

* Fallen. Obs. Ent. I. p. 13. & II. p. 23. 5.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 222. 23.

" Geoffr. Ins. I. p. 63. 4. var. * Schæff. Icon. Tab. 75. f. 7.

Var. &. Totus ater.

Luc. caraboïdes. * Duftschm. l. c. var. s. Var. & Thorace punctis duobus impressis. Luc. caraboides. * Fallen. Obs. Ent. II. p. 23. 4. Loc. Europa.

* 3. Striatus. d) Luc. striatus. * Fabr. S. El. II.

* Oliv. Ent. I. I. p. 19. 13. T. 4. f. 14. * ed. Sturm. I. p. 5. 13. T. 1. f. 4. * ed. Illig. I. p. 69. 13.

Loc. India orientalis.

4. Sub-lævis. e) Lucan. sub-lævis. * Palis. de Beauv. I. p. 3. T. 1. f. 3.

Loc. Oware Africa.

5. Capensis. e) Lucan capensis. Thunb. Nov. Ins.
Sp. I. p. 1. Tab. fig. 1. * Mem. d. Nat.
de Moscou, I. p. 203. 31.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1591, 16.

Loc. Cap. bon. Spei.

6. Quercus. e) Luc. Quercus. * Web. Obs. Ent. I. p. 85. 5.

Loc. America septentrionalis.

N:0 185. ÆSALUS. Fabr. n. 132.

8 1. Scarabaoïdes. * Fabr. S. El. II. p. 254. 1. * Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 133. 1. — Hist.

Nat. d. Gr. & d. Ins. X. p. 237. T. 86. f. 1-5. * Gyllenh, Ins. Sy. I. III. Add. p. 673. 1.

* Gyllenh. Ins. Sv. I. III. Add. p. 673. 1. * Panz. Fn. XXVI. 15. 5. 16. 2. * Ent. p. 245. 5.

* Duftschm. Fn. Austr. I. p. 70. 1.

* Illig. Mag. IV. p. 104. 1.

Loc. Germania, Austria, Suecia meridionalis.

N:o 186. PASSALUS. Fabr. n. 133. f).

FAM. 1:a. Thoracis dorso canaliculato.

SECT. 1:a. Margine humerali elytrorum barbato.

* 1. Interruptus. * Fabr. S. El. II. p. 255. 1. * Ent. S. I. II. p. 240. 1.

d) Oh clavam compressam antennarum, thoracisque angulis posticis rotundatis, fere proprii generis crediderim; sub qua genere forte etiam militarent plures Lucani mihi invisi, ut cancroides, lunatus, piceus &:a.

e) Forte hujus generis.

f) Cfr. Illig. Mag. III. p. 70. 107. — Dumér. Zool. Anal. p. 203. 3. — Cuviers Dyr-Hist. II. p. 165. c.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 136. 1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X. p. 254.

* Web. Obs. Ent. I. p. 78. 1.

* Illig, Mag. I. p. 218. & IV. p. 105. 1. Lucan. interruptus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 560. 4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1590. 4.

* Fahr. Mant. I. p. 2. 8. * Sp. Ins. I. p. 3. 7. * S. Ent. P. 3. 7.

* Oliv. Ent. I. I. p. 24. 21. T. 3. f. 5. a. d.? * ed.-Sturm. I. p. 8. 21. T. 3.f.4.? * ed. Illig. I. p. 76. 21.

Herbst Cal. III. p. 304. 8. T. 34. f. 4. * Arch. p. 2. 3.

* Herbst (Borows.) Naturg. VI. p. 57. 3. * i)eGeer Ins. IV. p. 338. 2. 2. T. 19. f. 13.

* Panz. Ent. Beytr. I. p. 11.2. T. 2. f. 6. 7. 8.

* Leske Naturg. ed. 2:a I. p. 465. 2. Scarab interruptus. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 33. 31. - Mus. Ad. Frid. 82, Lucan sulcatus. " Scop. Ann. 5. Hist. Nat.

p. 76. 13. * Voet. Col. ed. Panz. II. p. 31, 1, T. 29.

f. 1. Cupes saccharobarba. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 19. T. 2. f. 2.

* Gronov. Zooph. p. 147. 447.?

* Petiv. Gazoph. T. 147. f. 18.? (secund. fig. Merian.)

* Me ian. Surin. Ins. p. 50. Tah. fig.P

* Browne Nat. Hist. Jam. p. 429. 7. T. 44. f. 7. Dermestes? Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 97. 4.7

Var. B. * Oliv. Ent. I. I. Tab. 3. f. 5. c.? * ed. Stuim. Tah. 3. f. 3.?

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 32. 2. T. 29. f. II. Cupes saccharobarba ruber.

Loc. America meridionalis.

2. Barbatus. * Fabr. S. El. II. p. 256. 4. * Illig. Mag. III. p. 73, 109,

Loc. Guiana?

SECT. 2:a. Margine elytrorum glabro, imberbi-

* 3. Cornutus. * Fabr. S. El. II. p. 256. 3.

* Palis. de Beauv. Ins. Afr. & Amer. I. p. 14 T. 1, f. 1.

Passal disjunctus. * Oliv. ed. Illig. I. p. 78.2. * Illig. Mag. I. p. 249.

Passal. distinctus. * Web. Obs. Ent. I. p. 79. 2. Lucan. interruptus, &. * Oliv. Ent. I. I. p. 25.

T. 3. f. 5. b. * ed. Sturm. I. p. 8. 21. T. 3. f. 2.

* Panz. Ent. Beytr. I. p. 11. 2. T. 2. f. 1-5.

* DeGeer Ins. IV. p. 338. 2. * Herbst Col. III. p. 306.

Scarab interruptus, &. * Linn. Mus, Lud. Ulr. p. 33. 31.

* Petiv. Gazoph. Tab. 27. f. 7.

Loc. America septentrionalis.

4. Convexus. Nov. Spec. - vid. App. p. 142. 196. Loc. - - -

§ 5. Transversus. Nov. Spec. vid. App. p. 143. 197. Loc. Rio Janeiro.

6. Assimilis. * Web. Obs. Ent. I. p. 81. 3.

Loc. America.

7. Pe'ntia phy llus. * Palis. de Beauv, Ins. Afr. & Amer. I. p. 2. T. 1, f. 2. Loc. Ins. St Domingo.

8. Dentatus. * Fabr. S. El. II. p. 256. 5. * Ent. S. I. 11. p. 241. 2.

* Web. Obs. Ent. I. p. 82. 5. * Illig. Mag. IV. p. 105. 5.? g)

Loc. Ins. Guadeloupe Fahr. Ent. S. - India orientalis Fabr. S. El.

9. Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 256. 6. P. planus. * Illig., Wiedem. Arch. I. II. p. 104.2. Loc. Sumatra.

FAM. 2:a. Thoracis dorso levi.

SECT. 1:a. Margine humerali elytrorum barbato.

10. Emarginatus. * Fabr. S. El. II. p. 255. 2. * Web. Obs. Ent. I. p. 81, 4.

g) Synonymia hujus & sequentis vix extricanda. Passa. lum dentatum Weberi ad Pass. bicolorem Fabr. pertinere autumavit Cl. Illig. l. c. quod nobistamen hand persuasum fieri potest, cum in descriptione Weberi corporis rufi nulla facta est mentio. In collectione nostra adest specimen e Sierra Leona, descriptionibus Fabr. & Weberi bene conveniens, magnitudine excepta, qua cum P. barbato certat.

Pass. lavicollis. * Illig., Wied. Arch. I. II p. 103. 1.

Loc. Sumatra.

SECT. 2:a. Margine elytrorum glabro, imberbi.

11. Dilatatus. Nov. Spec. - vid. App. p. 144.198. Loc. Nova Hollandia.

12. Cylindrus. * Illig. Mag. I. p. 163, 1. Sinodendron digitatum. * Fabr. S. El. II. p. 377. 3. Scarites cylindrus. * Fabr. Suppl. p. 44. 8. Loc. India orientalis.

13. Minutus. * Fabr. S. El. II. p. 257. 7. * Ent. S. l. II. p. 241. 3.

Loc. America meridionalis Insula.

N:o 187. PARANDRA. Latr. h).

 Glabra. — vid. App. huj. Op. p. 145. 199. \$.
 Attelabus glaber. * DeGeer Ins. IV. p. 351. 2. Tab. 19. f. 14-16. 8. 2.

Scarit. testaceus. * Fabr. S. El. I. p. 123. 3. * Ent. S. IV. App. p. 437. 2-3.

* Schönh. Syn. Ins. 1. I. p. 151. not. k.

Loc. India forte, teste DeGeer. Senegallia (?) teste Fabr. & Payk.

2. Lavis. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 28. 1. T. 9. f. 7. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI. p. 253.

Loc. America meridionalis.

3. Purpurea. i) Tenebr. purpureus. * Herbst Col. VIII. p. 21. 45. T. 119. f. 2.

4. Brunea. Tenebr. brunneus. * Fabr. S. El. I. p. p. 148. 22. * Ent. S. Suppl. p. 49. 15-16. * Herbst Col. VIII. p. 25, 49.

h) Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 28. n. 308. - Illig. Mag. III. p. 73. 100.

i) Tenebrio purpureus Herbstii vix idem cum Tenebrione brunneo Fabricii, utut longe major & undique nigromarginatus; thorax in Par. purpurea postice truncatus, angulis rectis, forte etiam ita in Par. brunnea, ut ex comparatione cum Tenebr. culinari concludendum; in Par. lavi & glabra anguli postici thoracis rotundati.

Isocerus. * Illig. Mag. I. p. 295. & p. 341. 22. & III. p. 73. 109. & p. 153. 22.

Loc. America.

N:0 188. PASSANDRA. Nov. Gen. Dalm.

* 1. Sex-striata. — vid. App. huj. Op. p. 146.200. Tab, 6. f. 3.

Loc. Sierra Leona.

N:0 189. PRIONUS. Fabr. n. 134. k).

1. Fuliginosus. * Fabr. S. El. II. p. 257. 1. * Ent. S. I. II. p. 242. 2. * Mant. I. p. 128. 2. * Sp. Ins. I. p. 204. 2. * S. Ent. p. 160. 2. * Oliv. Ent. IV. 66 p. 37. 43. T. 10. f. 39. Ceramb. fuliginosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1814. 84.

Loc. America.

2. Rostratus. * Fabr. S. El. II. p. 257. 2. * Ent. S. I. II. p. 243. 3. * Mant. I. p. 128. 3. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 36. 42. T. 10. . 37.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1814. 85.

Loc. Siam.

* 3. Lineatus. * Fabr. S. El. II. p. 257. 3. * Ent. S. I. II. p. 243. 4. * Mant. I. p. 128. 4. * Sp. Ins. I. p. 204. 3. * Syst. Ent. p. 160. 3. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 38. 45. T. 8. f. 30. &c

T. 11. f. 30. b. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

Cer. lineatus, * Linn, S. Nat. I. II. p. 624.14. * ed. Gmel I. IV. p. 1818. 14.

* Forster, Herbst Arch. p. 10. 1. T. 32. f. 1.

* Pallas Icon. Tab. r. fig. 2.

* Sloan, Hist. Jam. II. p. 209. 17. T. 237. f. 34. * Browne Nat, Hist. Jam. p. 430. 5. T. 45. f. 7. Loc. America, Jamaica.

4. Vittatus. * Oliv. Ent. IV. 66.p.39.46. T.6.f.20. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

Loc. India orientalis.

5. Nitidus. * Fabr. S. El. II. p. 258. 4. Ent. S. I. II. p. 243. 5. * Mant. I. p. 128. 5.

k) Cfr. Illig, Mag. III. p. 115. 192. - Dumér. Zool. Anal. p. 231. 8.

* Oliv. Ent. IV. 66. p. 30. 33. T. 12, f. 48.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1818. 95. Loc. Brasilia.

6. Speciosus. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 31. 34. T. 4. f. 13.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33. Loc. - -

82 7. F aber. * Fabr. S. El. II. p. 258. 5. * Ent. S. I. II. p. 244. 6. * Mant. I. p. 128. 6. * Sp. Ins. I. p. 204. 4. # Oliv. Ent. IV. 66. p. 18. 15. T. 9. f. 35.

(T. 6. f., 23.?)

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

* Panz. Fn. G. IX. 5. 2. * Ent. G. p. 246. 1. * Payk. Fn. Sv. III. p. 50. 1.

* Herbst Arch. p. 88. 2.

* Hoppe Taschenb. 1795. p. 217.

* Illig. Mag. IV. p. 106. 5.

* Bergstr. Nom. I. p. 76. 1. T. 13. f. 1. 2. Ceramb. Faber. * Linn. Fn. Sv. n. 646. 2. * Syst. Nat. I. II. p. 622. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1815. 6.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 184. 1. * Schrank Enum. Ins. p. 128. 245. - Fn.

Boica I. p. 653. 899. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 543. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 254. 6. Walther. Forstwissensch. 542. Prion. serrarius. # Panz. Fn. G. IX. 6. 8.

* Ent. Germ. I. p. 246. 2. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 111.

Prion. Bulzanensis. * Laich. Tyr. Ins. II.p. 1. 1. 2. Prion. obscurus. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 26.27. T. 1. f. 7. 8.

Cer. portitor. * Schrank, Schrift. d. Berl. Ges. Naturf. Fr. II. p. 312. 5. &.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1850.269.8.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 579. 3. Schrank Fn. Boica I. p. 654. 900. 3. Frôlich, Naturf. XXVI. p. 136. 62.

* Frisch. Ins. XIII. p. 22. 21. Tab. 17. 6. & p. 23. 22. Tab. 18.

* Schæff. Icon. T. 72. f. 3. 8. Tab. 140. f. 1. 4. Harrer Beschr. I. p. 315. 193.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 5. 6. T. 2.f.6. Ferox. 2 forte. Loc. -- -

288. Scabricornis. * Fabr. S. El. II. p. 258.6. * Ent. S. I. II. p. 244. 7.

* Oliv. Ent. IV. 66. p. 35. 41. T. 11. f. 42.

Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

* Panz. Fn. G. XII. 7. 9. * Ent. G. p. 246.3. Cerumb. scabricurnis. * Scop. Ent. Carn. p. 54.174. * Fuessl. Verz. p. 13. 241. Tab. fig. 3. 4.; fig. 3. b. z.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1862. 338.

* Geoffr. Ins. I. p. 210. 5. Leptura.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 23.f. 119. 2 forte.

Loc. Europa temperata.

62 9. Depsarius. * Fabr. S. El. II. p. 258. 7. * Ent. S. I. II. p. 244. 8. * Mant. I. p. 128. 7. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 37. 44. T. 11. f. 41.

* Panz. Fn. G. IX. 7. * Ent. Germ. p. 246.4. * Payk. Fn. Sv. III. p. 52. 3.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 32.

Cer. depsarius. * Linn. S. Nat. I. II. p. 624. 12. ed. Gmel. I. IV. p. 1817. 12.

* Fisch. Nat. Gesch. v. Livl. p. 133. 277.

Loc. Europa septentrionalis.

10. Reticulatus. Nov. Spec. - vid. App. p. 147.201. Loc. - - -11. Pallens. * Fabr. S. El. II. p. 259. 8. * Suppl.

p. 141. 6-7.

Callid. hirtum. * Fabr. S. El. II. p. 339. I. p. 153. 18.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 19, 23. T. 7.f. 80. Cer. hirtus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1843. 255.

Loc. Africa. 12, Mucronatus. * Fabr. S. El. II. p. 259.9. * Ent.

S. I. II. p. 244. 9. * Mant. I. p. 129. 8. * Sp. Ins. I. p. 205. 5. * S. Ent. p. 160. 4. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1817. 91.

Loc. America.

¹⁾ Certe idem; figura Oliv. l. c. speciminibus nostris o. mnino conveniens; mas vero thorace postice spina armato, etsi vellere facile occultata,

13. Arcuatus. * Fabr. S. El. II. p. 259. 10. Ent. S. I. II. p. 245. 10. * Mant. I. p. 129. 9. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 34. 39. T. 10. f. 18.? Cer. curvus. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p.

1817. 92. Loc. Terra Diemen.

14. Maculatus. * Fabr. S. El. II. p. 259. 11. * Ent. S. I. II. p. 245. 11. " Oliv. Ent. IV. 66. p. 27. 28. T. 4. f. 14.

Loc. Senegallia.

2 15. Cervicornis. * Fabr. S. El. II. p. 259. 12. * Ent. S. I. II. p. 245. 12. * Mant. I. p. 129. 12. * Sp. Ins. I, p. 205. 8. *S. Ent. p. 161. 6.

* Oliv. Ent. IV. 66. p. 13. 8. T. 2. f. 8. a. b.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 4. 4. T. 2. f. 4. 3. p. 5. 5. T. 2. f. 5. 4. Serrarius minor & major.

Cer. cervicornis. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 65. 2. * Syst. Nat. I. II. p. 622. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1814. 3.

* DeGeer Ins. V. p. 94. 1.

" Shaw. Nat. Misc. Tab. 284.

* Herbst, (Borowsk) Naturg. VI. p. 122. 2. T. 16.

Schwartz Nomencl. I. p. 61. 38.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 330, 2.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 217. 2. Meidinger Nom. p. 130. 3.

Cer. Cervinus. Linn. Mus. Adolph. Fridr. 82. * Merian. Sur. Ins. p. 48. Tab. 48.

* Petiv. Gazooph. T. 147. f. 13.

* Roes. Ins. II. Scarab. 2. Tab. 1. fig. B.

* Gronov. Zooph. p. 159. 523. Naturf. IX. p. 63. N. Schaupl. d. Nat. IV. p. 68.

Mus. Petrop. p. 647. 96.

Aubent. Misc. Tab. 90, f. 3.

Loc. America meridionalis.

16. Buphtalmus. * Fabr. S. El. II. p. 260, 13 * Ent. S. I. II. p. 24b. 14.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 32.

* Illig. Mag. IV. p. 106. 13.

Prion. spinicornis. * Fabr. Ent. I. II. p. 245. 13. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 24. 24. T. 11 f. 43. Prin. tranquebaricus. * Fabr. Suppl. p. 141. 10-11. Hussarus Ceylonensis. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 8. 11. T. 3. f. 11.

Loc. India orientalis. 17. Forficatus. * Fabr. S. El. II. p. 260. 14. * Suppl.

p. 141. 14-15.

Loc. Tanger. 18. Atratus. Cer. atratus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 624. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1818.13. * Gronov. Zooph. p. 159. 524. T. 14. f. 9. Ceramby x.

Loc. Zeylon. 19. Brevicornis. * Fabr. S. El. II. p. 260. 15. Cer. laticollis. * Drury Ins. I. p. 83. T. 37.f. 2. Loc. America borealis.

\$\$ 20. Coriarius. * Fabr. S. El. II. p. 260. 16. * Ent. S. I. II. p. 246. 15. * Mant. I. p. 129. 13. * Sp. Ins. I.p. 206. 9. * S. Ent. p. 161. 7.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 32.1. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. XI, p. 266.

* Oliv. Ent. IV. 66. p. 29. 32. T. 1. f. 1. b. c. d. * Payk. Fn. Sv. III. p. 51. 2.

* Panz. Fn. G. IX. 8. 2. * Ent. G. p. 246.5. * Preysl., Mayers Aufs. Bohm. Naturg. III. p. 226. 25.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 74. 802. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 3. 2.

" Schwartz, Nom. I. p. 92. 39.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 6. 9. T. 3. f. 9. 2. Hussarus germanicus. p. 7. 10. T. 3. f. 10. 6. Ballista.

* Posselt Beytr. I. p. 29. T. 3. f. 15.-22. Larva.

Fourer. Ent. Par. I. p. 73. 1.

Ceramb Coriarius * Linn. Fn. Sv. n. 617. * Syst. Nat. I. II. p. 622. 7. *ed. Gmel. I. IV. p. 1815. 7.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 185.2, * Herbst, (Borows.) Naturg. VI. p. 123. 3.

* Zinke Nadelh. Ins. p. 39. 16.

* Bergstr. Nom. I. p. 79. 3-6. Tah. 13. f. 3. Larva f. 4. Puppa. f. 5. 3. f. 6. 2. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 538. 1.

* Scop. Ent. Carn. p. 50. 161.

* Marsh. Ent. Brit. p. 325. 1,

** Brahm Ins. Kal. I. p. 211. 712.

** Cuviers Dyr-Hist. II. p. 211. 712.

** Cuviers Dyr-Hist. II. p. 217. 1.
Gleditsch Forstwiss, I. p. 551. 11.
N. Schaupl. d. Nat. IV. p. 69.
Nav Forstwissensch. p. 328. 785.
Burgsdorf Holzarten. II. I. p. 191. 23.
Naturf. IX. p. 63. & XXVI. p. 138. 63.
Meiding. Norn. p. 130. 7.
Viller Ent. I. p. 224. 2.
Pontopp. Dan. Atl. J. p. 437. 1.
Schmiedl. Einleit. p. 223.
Fuessl. N. Mag. III. p. 118.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 254. 7.

Mull. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 254. 7. Ceramb. Prionus. * DeGeer Ins. V. p. 59. T. 3.f. 5, * Roes. Ins. II. Scarab. II. Tab. 1.f. 5. 2.9,

Tab. 2. Larva & Puppa.

* Frisch. Ins. XIII. p. 15. 10. Tab. 9.

* Sulz. Kennz. Tab. 4. f. 26.

* Geoffr. Ins. I.p. 198.1. T. 3. f. 5. Prionus.

* Schaff. Elem. Tab. 103. Prionus.

* Schæss. Icon. Tab. 9. f. 1. 3. Tab. 67. f. 3. 2.

* Gran. Zooph. p. 160. 528. Ceramby x.

Linkers besorgter Forstmann. I. p. 63. 16.

Gleditsch Einl. in die Forstw. I. p. 438.11.

Sohrank Fn. Boica I. p. 654. 901.

Bechstein Naturg. I. II. p. 857. 2.

Poda Mus. Græc. p. 31. 1.

Harrer. Beschr. I. p. 119. 190.

Ray Ins. p. 95. 1.

Onomat. Hist. Nat. II. p. 759. Gadd. Satag. 79.

Mart. Engl. Ent. Tab. 24. f. 4. Loc. Europa.

* 21. Imbricornis. Ceramb. imbricornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 622. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1815. 5.

Prion. imbricornis. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 28. 31. T. 13. f. 52.?

* Gronov. Zooph. p. 160. 529. Ceramby x.

Loc. America borealis.

22. Pocularis. Nov. Spec. - vid. App. p. 148, 208. Loc. America septentrionalis.

23. Angulatus. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 31. 35. T. 1. f. 2.

" Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

24. Giganteus. * Fabr. S. El. II. p. 261. 17. * Ent. S. I, II. p. 247. 16. * Mant. I. p. 129. 14. * Sp. Ins. I. p. 206. 10. * S. Ent. p. 161. 8.

* Oliv. Ent. IV. 66. p. 12. 7. T. 6. f. 21.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

Cer. giganteus. * Linn. Mant. J. p. 531. -* Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1816. 87. * Diury Ins. III. p. 73. T. 49. f. 1.

* Schaw. Nat. Misc. Tab. 280.

Aubent. Misc. I. Tab. 64. f. 2.

Loc. Cayenna.

25. Cylindricus. * Fabr. S. El. II. p. 261. 18. * Ent. S. I. II. p. 247, 17. * Mant. I. p. 129. 18. * Sp. Ins. I. p. 207. 14.

* Oliv. Ent. IV. 66, p. 23. 23. T. 1. f. 6.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

Cer. pensylvanicus. * DeGeer Ins. V. p. 99. 3.

T. 13. f. 13. Cer. unicolor. * Drury Ins. I. p. 83. 1. T. 37. f. 1. Cer. brunneus. * Forst. Cent. Ins. p. 37.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1828. 143. Cer. cylindroides. * Linn. S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1818. 98.

Loc. America borealis.

* 26. Spadiceus. Nov. Spec. - vid. App. p. 148.203, Prion. castaneus. Megerle, teste D. Schneid.

87. Grassator. * Voet Col. ed, Panz. III. p. 6. 7. T. 3. f. 7. Grassator.

Loc. India orientalis.

28. Armillatus. * Fabr. S. El. II. p. 261.19, * Ent. S. I. II. p. 247, 18. * Mant. I. p. 129. 15. * Sp. Ins. I. p. 207. 11. * S. Ent. p. 162. 9.

* Oliv. Ent. IV. 66. p. 9. 4. T. 5. f. 17.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33. * Illig. Mag. IV. p. 106. 19. * Cer. armillatus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 622.4. * ed. Gmel. I. IV. p. 1815. 4.

* Gronov. Zooph. p. 160. 526. T. 14, f. 3. Ceramby x.

* Petiv. Gazoph. Tab. 47. f. 1.

Loc. India occidentalis.

\$9. Octo-dentatus. * Gronov. Zooph. p. 159. 5251 T. 15. f. 6. Cerambyx.

Loc. India. \$ 30. Yolofus. Nov. Spec. - vid. App. p. 149. 204; Loc. Sierra Leona.

31. Luzonum. * Fabr. S. El. II. p. 261, 20. * Ent. S. I. II. p. 247. 19. * Mant. I. p. 129. 10. * Sp. Ins. I. p. 205. 6. * S. Ent. p. 160. 5.

* Oliv. Ent. IV. 66. p. 10. 5. T. 11. f. 44.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1817. 93.

Loc. Insul. Luzon.

32. Ater. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 11. 6. T. 7. f. 24. * Vaet Col. ed. Panz. III. p. 3. 1, T. 1, f. 1. Forceps.

Loc. Cayenna.

33. Serripes. * Fahr. S. El. II. p. 261. 21. * Ent. S. I. II. p. 248. 20. * Mant. I. p. 129. 11. * Sp. Ins. I. p. 205. 7.

* Oliv. Ent. IV. 66. p. 19. 17. T. 10. f. 36.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1817. 94.

Loc. Africa equinoctialis.

34. Mandibularis, * Fabr. S. El. II. p. 261. 28.
Prion. exsertus. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 17. 14. T. 8. f. 31.

Loc. America meridionalis, Ins. St. Domingo. 35. Damicornis. * Fabr. S. El. II. p. 262. 23. * Ent. S. I. II. p. 248. 21. * Mant. I.p.

129. 16. * Sp. Ins. I. p. 207. 12. * S. Ent. p. 162, 10.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

Ceramb. damicornis. * Linn. Mant. I. p. 532. * Syst. Nat. ed. Gmel. 1. IV.p. 1815. 86.

* DeGeer Ins. V. p. 97. 2.

* Drury Ins. I. p. 85. 1. T. 38. f. 1. Merian. Sur. Ins. Tab. 24. n. 2.

Browne Nat. Hist. Jam. p. 429. T. 44. f. 8. Loc. America meridionalis.

36. Serraticornis. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 14. 9 T. 9. f. 33.

37. Bifasciatus. * Fahr. S. El. II. p. 262. 24. * Ent. S. I. II. p. 248, 22. & Mant. I; p. 129. 17. * Sp. Ins. I. p. 207. 13. * S. Ent. p. 162, 11.

* Oliv. Ent. IV. 66. p. 32. 37. T. 1. f. 4.a.b. Cer. bifasciutus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 624. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1818. 16.

Gronov. Zooph. p. 161. 532. T. 14. f. 4.

Loc. America. 38. Amazonus. * Fabr. S. El. II. p. 262. 27.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 6. 8. T. 3. f. 8. Amazon.

Loc. America meridionalis.

* 39. Undatus. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 32. 36, T. 13. f. 53.

Loc. Surinam.

40. Thoma. * Fabr. S. El. II. p. 262. 25. * Ent. S. I. II. p. 248. 23. * Mant. I. p. 129. 19. * Sp. Ins. I. p. 207. 15. * S. Ent. p. 162.12. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 25. 25. T. 13. f. 50.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

Cer. Thoma. * Linn. S. Nat. I. II. p. 623, 9, * ed. Gmel. I. 1V. p. 1816. 9.

* Herbet, Acta Soc. Ber. Nat. Cur. IV. p. 325. 9. T. 7. f. 9.

Loc. Insula St. Thom. America.

41. Bilineatu s. * Fabr. S. El. II. p. 262. 26. * Ent. S. I. II. p. 249. 24. * Mant, I. p. 129. 20. * Sp. Ins. I. p. 208. 16. * S. Ent. p. 163; 13.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1817. 90.

Loc. America.

42. Spinibarbis. *. Fabr. S. El. II. p. 263. 28. * Ent. S. I. II. p. 249. 25. * Mant. I. p. 130, 21. * Sp. Ins. I. p. 208. 17. * S. Ent. p. 163. 14.

* Illig. Mag. IV. p. 106, 28. & V. p. 238. 28. Cer. spiniharbis. * Linu. Mus. Lud. Ulr. p. 67. 4. " Syst. Nat. I. II. p. 624, 15. " ed. Gmel. I. IV. p. 1818. 15.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 4. 3. T. 1. f. 3. Miles.

Merian. Sur. Ins. 24. Tab. 24. Loc. America meridionalis.

* 43. Dentatus. m) * Fabr. S. El. II. p. 263. 30. * Voet ed. Panz. III. p. 3. 2. T. 1. f. 2. Frangens.? Loc. America meridionalis, Ins. St. Barthelemi.

44. Palmatus. * Fabr. S. El. II. p. 263. 29. * Ent. S. J. II. p. 249. 26,

Illig. Mag. IV. p. 106. 29. Prion. senegalensis. * Oliv. Ent. IV. 66, p. 21.

21. 2. T. 7. f. 25. a. Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 33.

Loc. Guinea. 45. Spinipes. * Illig. Mag. IV. p. 107. 29. Prion. senegalensis. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 22. 21. 8. T. 7. f. 25. b.

Loc. Senegallia.

46. Castaneus. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 23. 22. T. 8. f. 28. 29.

* 47. Maxillosus. * Fabr. S. El. II. p. 274. 31. * Ent. S. I. II. p. 249. 27. * Mant. I. p. 130.22. * Sp. Ins. I. p. 208.18, * S. Ent.p. 163.15. * Oliv. Ent. IV. 66, p. 16, 13, T. 1, f. 3. Cer maxillosus. * Drury I. p. 86, 3, T. 38, f. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1818. 96. Loc. America meridionalis, Sierra Leona Africa.

48. Melanopus. n) * Fabr. S. El. II. p. 264. 34. Ent. S. I. II. p. 250, 30. * Mant. I. p. 130. 25. * Sp. Ins. I. p. 208. 20. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 18. 16. T. 12. f. 46.

Cer. melanopus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 623. 8. * ed. Gmel. I. IV. p. 1816. 8. Cer. crenulatus. * Drury I. p. 86. 2. T. 38. f. 2.

* Gron. Zooph. p. 161. 531. Ceramby x.

* Petiv. Gazoph. T. 143. f. 18. * Merian. Surin. Ins. Tab. 24. f. 1.

Loc. America meridionalis, Sierra Leona Africa. 49. Canaliculatus. * Fabr. S. El. II. p. 264. 32. * Ent.

S. I. II. p. 250. 28. * Mant. I. p. 130.23. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 25. 26. T. 9.f. 32. a. b.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1818. 97. Loc. Amer. Insula.

3 50. Zebr a. Forsström, Act. Holm. 1817. Loc. Ins. Guadeloupe.

m) An ? præcedentis.?

n) Forte 2 præcedentis.

51. Quadri-lineatus. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 40. 48. T. 3. f. 11.

Loc. - - -

* 52. Cinnamomeus. * Fabr. S. El. II. p. 201. 33. * Ent. S. I. II. p. 250. 29. * Mint. I. p. 130. 24. * Sp. Ins. I. p. 208. 19. * S. Ent. p. 163. 16.

Ger. cinnamomeus. Elinn. Mus. I.ud. Ult. p. 66. 3. Syst. Nat. I. II. p. 623. 10. ed.

Gmel. I. IV. p. 1817. 10.

* Drury Ins. I. p. 89. 2. T. 40. f. 2. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 44. 2. T. 5. f. 2.? Prion corticinus. * Oliv. Ent. IV. 65. p. 21. 20. T. 9. f. 34.

Gron. Zooph. p. 160. 527. T. 16. f. 2.

Geramby x.

Loc. America meridionalis.

53. Similis. Cer. cinnanomeus. * Gron. Zooph. p. 161. 530.

Loc. America meridionalis.

54. Corticinus. Prion. cinnamomeus. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 20. 19. T. 5. f. 18.
Loc. America meridionalis.

55. Crenatus. * Fabr. S. El. II. p. 264. 35.

Loc. India.

56. Spinosus. * Fabr. S. El. II, p. 265. 36. * Ent. S. I. II, p. 250. 31. * Mant. I. p. 130. 26.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1816. 88.
 Loc. Tranquebaria.

57. Barbatus. * Fabr. S. El. II. p. 265. 37. * Ent. S. I. II. p. 250. 32. * Mant. I. p. 130. 27. * Sp. Ins. I. p. 208. 21.

* Oliv. Ent. IV. 66. p. 15. 11. T, 10. f. 40.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1816. 89.

Loc. America meridionalis.

58. Pectinicornis. * Fabr. S. El. II, p. 265, 38.
 * Ent. S. I. II, p. 251, 33.
 * Oliv. Ent. IV. 66, p. 40, 49. T. 1, f. 5.
 Loc. Senegallia.

59. Muticus. * Fabr. S. El. II. p. 265. 39.

Loc. America borealis.

60. Scutellaris. * Oliv. Ent. IV. 66, p. 11. 10.
T. 2. f. 9. a. b.

Loc. Cayenna.

61. Sericeus. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 16. 12. 'T. 8. f. 26.

Loc. Cayenna.

62. Tuberculatus. * Oliv. Ent. IV, 66. p. 20. 18.
T. 6. f. 22.
Loc. America meridionalis.

63. Quadri-spinosus. Prion crenatus. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 27. 29. T. 12. f. 45.

Loc. Cayenna.
64. Orientalis. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 28. 30.
T. 13. f. 51.

Loc. Insula Zeylon.

65. Octangularis. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 33. 38.
T. 6. f. 19. \$. & T. 13. f. 54. a. \$. b. \$.
Loc. ———

66. Cinereus. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 35. 40. T. 13. f. 55. Loc. Surinam.

67. Sulcatius. * Oliv. Ent. IV. 66, p. 39. 47, T. 8, f. 27. Loc. Cayenna.

68. Lepidopterus. * Schreiber, Acta Soc. Linn. IV. p. 197. T. 21. f. 7. Loc. Nova Hollandia.

69. Caruleus. * Oliv. Ent. IV. 66. T. 3. f. 1e.

(sine descript.)

Loc. ———

70. Luctuos us. * Oliv. Ent. IV. 66. T. 4. f. 15.

(sine descript.)

71. Cinctus. Cer. cinctus. * Voet Col. ed. Panz.

III. p. 40. 60. T. 15. f. 60.

Loc. — —

N:o 190. CTENODES. Oliv.

1. Decem-maculata. * Oliv. Ent. VI. 95 bis. p.
781. 1. T. 1. f. 1. a. b.
* Latr. Gen. Cr. & Ins. IV. Add. p. 382.
Loc. America meridionalis.

N:o 191. ACROCINUS. Illig. o).

19 1. Long imanus. Ceramb. longimanus. * Linn, Mus, Lud. Ulr. p, 64. 1. — Mus. Adolph. Frid 82. * Syst, Nat. I. II. p. 621. 1. * ed, Gmel, I. IV. p. 1814. 1.

* Fabr. S. El. II. p. 266. 1. * Suppl.p. 142, 1.

* DeGeer Ins. V. p. 102. 6.

* Herbst, Borows, Gemeinn, Naturg. VI.p. 121. 1. T. 16. A.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 44. 1. T. 5. f. 1.

* Scop. Ann. V. Hist. Nat. p. 94. 52. * Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 329. 1.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 219. 6. Naturf. IX. p. 63.

Meiding. Nomencl. p. 130. 1.

Prion longimanus. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 242. 1. * Mant. I. p. 128. 1. * Sp. Ins. I. p. 204. 1. * S. Ent. p. 159. 1.

* Oliv. Ent. IV. 66, p. 6, 1. T. 3, f. 12. b. T. 4, f. 12. g.

* Herbst Arch. p. 88. 1.

* Schwartz Nomencl. I. p. 89. 37.

Macropus longimanus. * Thunb., Gotting. Gel.

Anz. 1805. XXIX. p. 281,

* Illig. Mag. V. p. 247. 2.

Acanihbeinus longimanus. Hoffmansegg. Lamia longimana. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III, p. 36. A.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 35. 50. T. 12. f. 50. & p. 36, 51, T. 13. f. 51. 8. 2. Longimanus.

* Roes. Ins, II. Scarab. II. T. 1. fig. a.

* Sloan. Hist. Jam. II. p. 209. 18. Scarabaus Capricornus.

* Grew. Mus. Reg. p. 163. T. 13. Nocoonaca.

Gronov. Zooph. p. 159. 522.

o) Insectum huc usque in systematibus errans: promisque aut Cerambyx aut Prionus Fabricii, & nunc Lamia Latr.! — Inter caracteres e habitu desumtos notari dignun: "Oculi per totam frontem contigui in utroque sexu".

— Nomem "Macropus" jam a Cl. Latreille generi Cruestaccorum impositum.

Dalm.

* Merian, Surin, Ins. Tab. 28.

* Petiv. Gazooph. T. 151, f. 7. Aubent. Miscell. T. 64. f. 1.

Vincent. Mus. T. 1. fig. infima media. n. Schaupl. d. Nat. IV. p. 68.

Seba Thes. IV. p. 35. T. 90. f. 7. 8. 9. & T. 91. f. 8. 9.

Loc. America meridionalis.

8 2. Accentifer. Prion. accentifer. * Oliv. Ent. IV. 66. p. 8. 3. T. 4. f. 16. Loc. Brasilia.

3. Trochlearis. Ceramb. trochlearis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 622. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1814. 2.

Prion. trochlearis. * Oliv. Eut. IV. 66. p. 7. 2. T. 13. f. 49.

Ceramb. depressus. * DeGeer Ins. V. p. 110. 17. T. 14. f. 2.

Loc. India.

N:0 192. CERAMBYX. Fabr. n. 135. p).

FAMILIA 1:a. Genuina.

82 1. Moschatus. " Fabr. S. El. II. p. 266. 2. " Ent. S. I. II. p. 251, 1. # Mant. I. p. 131. 11. * Sp. Ins. I. p. 210. 9. * S. Ent. p. 165. 7.

* Linn. Fn. Sv. n. 652. * S. Nat. I. II. p. 627. 34. * ed. Gmel. I. IV. 1824. 34.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 23. 25. T. 2. f. 7. a. b.c. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Sect. I.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 53. 1.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins, I. p. 189. 7.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 511. 1.

* Preysl. in Mayers Aufs. Bohm. Naturg, III. p. 266. 7.

* Gregory Dict. I Tab. 27. f. 100.

* Razoum. Hist. Nat. I. p 150, 51. * Leske Naturg. I. ed. 2:2 n. 476, 1.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 264.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 140, 356. * ed. Hellw. p. 150. 356.

p) Cfr. Illig. Mag. III. p. 117. 194. - Dumer. Zooli Anal. p. 231, 6. - Cuviers Dyr-Hist. II, p. 217.

Scop. Ent. Carn. p. 51. 165.

* Schrank Enum. Ins. p. 131. 249. — Fn. Boica I. p. 655. 904.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 548. 3. * Panz. Ent. Germ. I. p. 247. 1.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 327. 5.

* Blumenb. Handb. ed. 7:2 p. 330. 3.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 10. 3.

* Herbst, (Borows). Naturg. VI. p. 126. 8. * Bergstr. Nomencl. I. p. 13. 2. T. 2. f. 2.

* Brahm, Ins. Kal. I. p. 202. 678. * Pontopp. Nachricht. p. 206. 5.

* Müll. Zool. Dan. Prodr. p. 92. 1037.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 218. 4.

* Drury Ins. I. pref. p. 9.
Poda Mus. Græc. p. 32. 2.

Vill. Ent. I. p. 226. 7. Cer. odoratus. * DeGeer Ins. V. p. 64. 2. Cer. citrinus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 18. 14. T. 6. f. 14.

* Geoffr. Ins. I. p. 203. 5.

* Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 4. fig, e. * Barb. Gen. Ins. p. 54. T. 5. fig. 22.

* Schæff. Icon. Tab. 11. f. 7. & T. 55. f. 1. Harrer Beschr. n. 317.

* Frisch Ins. XIII. p. 17. 13. Tab. 11.

* Gronovii Zooph, p. 161. 533.
Mart. Engl. Ent. T. 24. f. 7.
Don. Brit. Ins. T. 94. f. 2.
Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 264. 34.
Bechst. Naturg. I. II. p. 858. 4.
Schmiedl. Einl. 224.
Acta Ups. 1736. p. 120. 1.
Ray. Ins. p. 81. 17.
Mouff. Ins. p. 149. f. ult.
List. Ins. Angl. p. 384. 11.

Admir. Verand. Tab. 33. Loc. Europa.

Var. B. Corpore supra violaceo-cærulescenti.
Loc. Finlandia.

\$ 1. Ambrosiacus. q) * Steven, Mem. d. Nat. de Moscou, II. n. 9.

Species certe distincta; a C. moschato quoque differt thorace rugoso.

Var. B. Thorax disco sanguineo, immaculato; 82 tantummodo antice & postice viride marginatus.

Loc. Rislaria in Mont. Caucas.

3. Viridipennis. * Humb. & Bompl, Voy. II. IV. p. 241. 18. T. 16, f. 8.

Loc. America. 4. Virens. * Fabr. S. El. II. p. 267. 3, * Ent. S. I. II. p. 252. 2. * Mant. I. p. 131. 12.

* Sp. Ins. I. p. 211. 10. * S. Ent. p. 166. 8. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 73. 10. * Syst. Nat.

I. II. p. 627. 33. * ed. Gmel. I. IV. p. 1823. 33.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 29. 33. T.11. f. 78. & T. 18. f. 138.

* Latr. Gen. Cr, et Ins. III, p. 38. Ceramb. Sect. I.

* Drury Ins. I. p. 89, 1. T. 40, f. 1.?

* Browne Nat. Hist. Jam. p. 430. 4. T. 43.f. 8. * Sloan, Hist. Jam. I. p. 208, 16. & II. T. 237. f. 39. 40,

Loc. America meridionalis.

* 5. Albitarsus, r) * Fabr. S. El. II, p. 267. 4. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramby x Sect. 1.

Cer. albotarsus. * Web. Obs. Ent. p. 86. 1. Ger. femoralis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 29. 34. T. 7. f. 45. - Enc. Meth. V.p. 297. 28. Loc. Isle de France, Tranquebaria.

6. Nitens. * Fabr. S. El. II. p. 267, 5. * Ent. S. I. II. p. 252. 3. * Mant. I. p. 131. 13. * Sp. Ins. I. p. 211. 11.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 31. 36. T. 15. f. 107. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramby x

Sect. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1823. 116. Cer. Afer. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 19. 15. T. 6. f. 15.

Loc. Africa equinoctialis.

r) Os magis productum, apice angustatum gerunt: Cerambyces albitarsus, festivus, vittatus, Fabricii, afer, fasciatus &c. præcipue veto speciosus. — Cerambyces: argentatus 4 atro-virens, sericeus, latipes, ambrosiacus &.c., statura oris eum C. moschato conveniunt.

7. Micans. * Fabr. S. El. II. p. 267. 6. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramhy & Sect. 1.

Loc. Guinea.

* 8. Fragrans. Nov. Spec. - vid. App. p. 150. 205.

* Tab. Caprimulgum macrodipterum. Afzel.
repræsentans (Londini 1798) fig.

Loc. Sierra Leona.

* 9. Afer. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 252. 4.' * Mant. I. p. 132. 14. * Sp. Ins. I. p. 211. 12. * S. Ent. p. 166. 9.

* Linn. Mant. p. 532. * Syst. Nat. Gmel. I.

IV. p. 1823. 117.

* Drury Ins. I. p. 88. 4. T. 39. f. 4. Cfr. huj. Operis App. p. 150. 206. Cer. ater. * Fabr. S. El. II. p. 268. 7.

Loc. Sierra Leona Africa.

* 10. Festivus. * Fabr. S. El. II. p. 268. 8. * Ent. S. I. II. p. 253. 5. * Mant. I. p. 132. 15. * Sp. Ins. I. p. 212. 13. * S. Ent. p. 166. 10.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 30. 35. T. 7. f. 44. &

T. 18. f. 44. b.

* Latt. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramby x Sect. 1. Ceramb. festus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1823. 118. Loc. Sierra Leona Africa.

11. Cæruleus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 83. 39. T. 13. f. 140.

Loc. Senegallia.

* 12. Vittatus. * Fabr. S. El. II. p. 268. 9. * Ent. S. I. II. p. 253. 6. * Mant. I. p. 132. 16. * Sp. Ins. I. p. 212. 14. * S. Ent. p. 166. 10.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 32. 38. T. 2. f. 10. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramb

Sect. 1.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1823. 119.
Cer. ochropus. * Voet Col. ed. Panz. III. p.

30. 41. T. 10. f. 41.

Lept. viridi-aurea. * DeGeer Ins. V. p. 145. 1.

T. 15. f. 1.

Lept. aurea. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1877. 74.

Loc. Brasilia.

13. Fastuosus. * Goldf. Enum. Ins. p. 43. Tab. fig. 7.

Loc. Gap. bon. Spei.

14. Velutinus. * Fabr. S. El. II. p. 268. 10. * Ent. S. I. II. p. 253. 7. * Mant. I. p. 132. 17. * Sp. Ins. I. p. 212. 15. * S. Ent. p. 167. 12.

Oliv. Ext. IV. 67. p. 24. 26. T. 6. f. 41.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramb. Sect. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1824. 120.

Loc. Cayenna, America meridionalis. 15. Spectabilis. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 30. 40. T. 10. f. 40.

Loc. India orientalis. * 16. Sericeus. * Fabr. S. El. II. p. 268. 11. * Ent. S. I. II. p. 253. 8.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 25. 27. T. 5. f. 37. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramb.

Sect. 1.

Loc. Brasilia. 17. Suturalis. # Fabr. S. El. II, p. 268. 12. * Ent. S. I. II. p. 254. 9. * Mant. I. p. 132. 18. * Sp. Ins. I. p. 212. 16.

» Oliv. Ent. IV. 67. p. 25. 28. T. 6, f. 40.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Gerambe

Sect. I. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1824. 121.

Cer. auricomus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 31. 42. 8. 43. 2. T. 10. f. 42. 8. f. 43. 4. * Linn. S. Nat. I. II. p. 629. 40. * ed.

Gmel. I. IV. p. 1826. 40. * Gron. Zooph. p. 161. 534. Ceramb. Tab. 16.

f. 1. forte. Loc. America meridionalis, Cayenna, Surinam.

18. Elegans. * Fabr. S. El. II. p. 269. 13. * Ent. S. I. II. p. 254. 10.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 26. 29. T. 5. f. 35.

Loc. America meridionalis.

19. Globosus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 27. 30. T. 12. f. 81; Loc. Batavia.

- 20. Regius. * Fabr. S. El. II. p. 269. 14. Loc. Guinea.
- * 21. Argentatus. Nov. Spec. vid. App. p. 151. 207.
- * 22. Atro-virens. Nov. Spec. vid. App. p. 151, 208.
- * 23. Fabricii. Nov. Spec. vid. App. p. 152. 209. Loc. Sierra Leona.
- 6924. Speciosus. Nov. Spec. vid. App. p. 153. 210. Loc. Sierra Leona.
- * 25. Ater. * Fabr. S. El. II. p. 271. 24. * Ent. S. I. II. p. 256. 17.
 Oliv. Enc. Meth. n. 80.

Callide atrum. * Oliv. Ent. IV. 70, p. 8. 6. T. 2. f. 25, & T. 3. f. 32.

Saperda latipes. * Fabr. S. El. II. p. 322. 29. * Ent. S. I. II. p. 312. 23. * Mant. I. p. 148. 17.

* Leske Mus. p. 25. 554. T. 1. f. 554. Cer. latipes. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1840. 212.

Loc. Cap. bon. Spei.

- 26. Prapes. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 57. 96: T. 20. f. 96. Loc. America.
- * 17. Latipes. * Fabr. S. El. II. p. 269; 15. * Ent. S. I. II. p. 254, 11.
 - * Oliv. Ent. IV. 67. p. 67. p. 35. 42. T. 16. f. 116. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Geramby x

 - * DeGeer Ins. VII. p. 655, 60. T. 49. f. 3.
 - Cer. platypus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1827. 132. Loc. Cap. bon. Speis
- * 98. Torquatus. Nov. Spec. vid. App. p. 153. 211. Loc. Sierra Leoña.
- 29. Plagiatus. Nov. Spec. vid. App. p. 154. 212. Loc. Sierra Leona.
- 30. Gracili pes. Nov. Spec. vid. App. p. 155.213. Loc. Sierra Leona

* 31. Brevicornis. * Fabr. S. El. II. p. 280. 68: * Ent. S. I. p. 264. 48. * Mant. I. p. 135. 43. * Sp. Ins. I. p. 216. 30. * S. Ent. p. 169. 23.

Oliv. Enc. Meth. n. 76.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1822. 111. Callid. brevicorne. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 24.

31. T. 2. f. 22.

Cer. cyanicornis. * Fabr. S. El. II. p. 270. 18. * Suppl. p. 142. 12-13.

Loc. Sierra Leona.

32. Claviger. Nov. Spec. - vid. App. p. 155. 214. Loc. - - -

* 33. Clavicornis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1840. 210.

Sap. clavicornis. * Fabr. S. El. II. p. 322. 28. * Ent. S. I. II. p. 311. 22. * Mant. I. p. 148. 15. * Sp. Ins. I. p. 232. 9. * S. Ent. p. 824. 6-7.

* Oliv. Ent. 1V. 68. p. 38. 49. T. 3. f. 30. Cer. grossicornis. * DeGeer Ins. VII. p. 656.

61. T. 49. f. 5.

Sap. sex-notata. * Thunb. Mus. N. Acad. Ups. IV. p. 57. Tab. fig. 2.

Var. B: maculis posterioribus margine exteriore * confluentibus.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 34. Sex-punctatus. Saperda 6-punctata. * Fabr. S. El. JI. p. 322. 31. * Ent. S. I. II. p. 312. 25:

Loc. Cap. bon. Spei.

89 35. Longipes. s) * Fabr. S. El. II. p. 270. 17. * Ent. S. I. II. p. 255. 12.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1840. 211.

Saperda longipes. * Fabr. Mant. I. p. 148. 16. * Sp. Ins. I. p. 233. 10. * S. Ent. App. p. 824, 6-7,

Lept. linearis. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p 77.1: * Syst. Nat. I. II. p. 641. 25. * ed. Gmel: I. IV. p. 1876. 25.

Callid. longipes. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 28. 36. T. 1. f. 3.

s) Die Citat aus Olivier und DeGeer streiche man wege Illig. Mag. IV. p. 107. 17. - An recte?

Ceramb. fusiformis. * DeGeer Ins. VII. p. 657. 62. T. 49. f. 7.

Cer. viridis. * Schall., Acta Hal. I. p. 295. Cer. virescens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1858. 320.

Loc. Cap. bon. Spei.

36. Albicornis. * Fabr. S. El. II. p. 269, 16. Lept. linearis. var. * Linn, Mus, Lud. Ulr. p. 77. 1. forte. Loc. America meridionalis.

37. Auricollis. Nov. Spec. - vid. App. p. 156. 215. Callid. bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 344. 60.? * Ent. S. I. II, p. 329. 49.?

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 20. 24. T. 1. f. 4.?

Loc. Georgia America.

* 38. Abdominalis. Nov. Spec. - vid. App. p. 157.216. Loc. Isle de France, Brasilia.

39. Interruptus. * Fabr. S. El. II. p. \$70, 19. * Ent. S. I. II. p. 255. 13. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 35. 43. T. 17. f. 133.

Loc. - -

88 40. Cerdo. * Fabr. S. El. II. p. 270. 20. * Ent. S. I. II. p. 255. 14. * Mant. I. p. 132. 21. * Sp. Ins. I. p. 212. 18. * S. Ent. p. 167. 14. * Linn. S. Nat. I. II. p. 629. 39. var. minor. * ed. Gmel. I. IV. p. 1826. 39.

* Oliv. Ent. 1V. 67. p. 13. 10. T. 10. f. 65. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramb.

Sect. II. * Payk. Fn. Sv. III. p. 55. 3.

* DeGeer Ins. V. p. 69. 6. * Panz. Fn. G. LXXXII. 2. * Ent. p. 247. 2.

* Illig. Mag. IV. p. 107. 20.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 140. 357. * ed. Hellw. I. p. 150. 357. * Dict. d. Sciences Nat. I. p. 151. 53. var. 2.

* Pontopp. Nachricht. p. 206. 8. Tab. 16. fig.

* Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 476. 3. * Müll. Zool. Dan. Prodr. p. 91. 1026.

* Scop. Ent. Carn. p. 50. 162.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 191. 8. Forstmann. 63.

Poda Mus. Græc. p. 33.

Cer. Scopoli. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 8. 2.

* Fuessl. Verz. p. 12. 233. * Schrank Fn. Boica I. p. 655.

Cer. piceus. Fourcr. Ent. Par. p. 74. 2.

Cer. Heros, d. * Bergstr. Nomencl. I. p. 67. 6. T. 11. f. 6.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 13. 5. T. 4. f. 5. Cer. niger Gallicus.

* Geoffr. Ins. I. p. 201. 2.

* Schæff. Icon. T. 14. f. 8. Harrer Beschr. I. p. 196. 319.

Loc. Europa.

32 41. Heros. * Fabr. S. El. II. p. 270. 21. * Ent. S. I. II. p. 255. 15. * Mant. I. p. 132. 22,

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 12. 9. T. 1. f. 1. a-d. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramb.

Sect. II.

* Panz. Fn. G. LXXXII. 1. * Ent. G. p. 247. 3.

* Scop. Ent. Carn. p. 51, 163.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 141, 358. * ed. Hellw. I. p. 151. 358,

* Fallen. Obs. Ent. I. p. 14,

* Bechst. & Scharfenb. Forstins, I. p. 191. 9.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 511. 2.?

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1826, 128. * Bergstr. Nomencl. I. p. 66. 4. T. 11. f. 4.6.

f. 5. 2. Cer. Cerdo. * Linn. S. Nat. I. II. p. 629. 39. var. major.

* Fabr. Sp. Ins. I. p. 213. * S. Ent. p. 167. 14. var. B.

* Drury Ins. I. p. 87. 1. T. 39. f. 1.

* Bergstr. Nomenci. I. p. 8. 10. T. 1. f. 10.

Tab. 2. f. 3. Q.
Razoum. Hist. Nat. I. p. 150. 23. var. 1.
Petagn. Ins. Calabr. p. 15. 75.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 553, 5.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 6. 1. Schrank Fn. Boica I. p. 655. 902. Valthers Forstwissensch. 542.

Cer. luguber. * Voet Gol. ed. Panz. III. p. 15. 9. T. 5. f. 9.1

Frisch. Ins. XIII. p. 14. 9. Tab. fig. 8. 8. T. 2, fig. II. 2. & V. Tab. 1. f. 4.

Geoffr. Ins. I. p. 200. 1.

* Schaff. Elem. Tab. 36. Ceramby .

* Schæff. Icon, Tab. 124. f. 3. Harrer Beschr. I. p. 195. 318, * Gronov, Zooph. p. 162. 536.

Loc. Europa.
42. Spinicornis. * Fabr. S. El. II. p. 271. 22.
 * Ent. S. I. II. p. 256. 16. * Mant. I.
 p. 132, 19. * Sp. Ins. I. p. 212. 17. * S.

Ent. p. 167. 13. Cer. torridus, * Oliv. Ent. IV. 67. p. 31. 37.

T. 14. f. 95. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1824, 122.

Loc. Sierra Leona. 43. Denticornis. * Fabr. S. El. II. p. 271. 23.

Loc. Guinea.
44. Bidens. * Fabr. S. El. II. p. 271. 25.

Loc. America meridionalis:

45. Tuberculatus. * Fabr. S. El. II, p. 271. 26. * Suppl. p. 143. 17-18. Loc. Cayenna.

46. Volvulus. * Fabr. S. El. II. p. 271. 27. Loc. Tranquebaria.

47. Batus. * Fabr. S. El. II. p. 272. 28. * Ent. S. I. II. p. 256. 18.

Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 69. 6. * Syst. Nat.
 I. II. p. 625. 20. * ed. Gmel. I. IV.
 p. 1819. 20.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 10. 7. T. 5. f. 32.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39, Ceramb. Sect. II. Mus. Petrop. 652, 154.

Loc. America meridionalis in Insulis.

48. Rugosus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 11. 8. T. 21. f. 159.

Loc. Cayenna.
49. Ferrugineus. * Fabr. S. El. II. p. 271. 29.
* Ent. S. I. II. p. 256. 19.

* Linn, Mus. I.ud. Ulr. p. 70, 7. * Syst. Nat.
 S. I. H. p. 626, 25. * ed. Gmel. I. IV.
 p. 1820, 25.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 9. 5. T. 18. f. 134. a. b. Cer. gigas. * Fabr. Mant. I. p. 132. 20.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1824, 12%. Loc. India orientalis.

22 50. Alpinus. * Fabr. S. El. II. p. 272. 30. * Ent. S. I. II. p. 257. 20. * Mant. I. p. 132, 23. * Sp. Ins. I. p. 213. 19. * S. Ent. p. 168, 15,

* Linn. Fn. Sv. n. 654. * Syst. Nat. I. II. p. 628. 35. * ed. Gmel, I. IV. p. 1824. 35.

* It. Scan. p. 260.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 22. 24. T. 9, f. 58. a. b. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 38. Ceramb. * Payk. Fn. Sv. III. p. 54. 2.

* Panz. Fn. G. II. 28. * Ent. G. p. 248. 4.

* Sturm Ins. Cabin, II. Tab. 20. * Drury Ins. II. p. 57. 5. T. 31. f. 5.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 29. 38. T. 9. f. 38.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 512. 4. * Scop. Ent. Carn. p. 52. 166.

* Schrank Enum. Ins. p. 131. 250.

* Fuessl. Verz. p. 12. 229.

" Cuviers Dyr-Hist. II. p. \$19. 5. Clytus alpinus. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 88.1.

Cer. pilosus. Pod. Mus. Græc. p. 32. 3. * Geoffr. Ins. I. p. 202. 4. T. 3. f. 6. * Petiv. Gazooph. Tab. 65. f. 3.

* Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 4. fig. d.

* Schæff. Icon. Tab. 123. f. 1. Harrer Beschr. p. 196. 320. Scheutz. Itin. I. Tab. fig. 5. pag. 87.

Mouff. Ins. p. 150. fig. 1. Robert Icon. 8.

Loc. Europa.

* 51. Ebulinus. * Fabr. S. El. II. p. 273. 33. * Ent. S. I. II. p. 257. 22. * Mant. I. p. 132. 25. Stenoch. testaceus. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 27. 22. T. 2. f. 20.

Cer. Cafer. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1825. 125.

Loc. Cap. bon. Spei.

52. Halodendri. * Pall. Iter II. p. 724, 62. * Icon. Tab. F. fig. 15.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1862. 341. Cer. humeralis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 38. 47. T. 19. f. 141. b.

Loc. Sibiria.

82 53. Ephippium. Nov. Spec. - vid. App. p. 157. 217.

* Oliv. Ent. IV. Icon. 67. Tab. 19. f. 141.3.

Loc. Rossia meridionalis, Caucasus. S. I. II. p. 257. 24.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. Caramb. Sect. IV.

4 Panz. Ent. Germ. p. 248. 5. # Illig. Mag. IV. p. 107. 35.

* Hoppe Taschenb. 1797. p. 223. 24. * Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 512. 5.

Laich. Tyr. Ins. II. p. 12. 4.

Lamia Koehleri. * Fabr. Mant. I. p. 138. 24. * Sp. Ins. I. p. 219. 20. * S. Ent. p. 173. 13. * Ross. Fn. Etr. I. p. 145. 365.

* Petagn. Ins. Cal. I. p. 16. 76.

* Voet Col. ed. Panz. III. Introd. & Tit. fig. 4.

* Schæff. Icon. Tab. 1. f. 1. Harrer Beschr. n. 327.

Var. B. Thorax macula laterali rufa.

Cer. Koehleri. * Linn. S. Nat. I. II. p. 631, 50. * ed. Gmel. I. IV. p. 1835. 50.

* Scop. Ann. V. Hist. Nat. p. 96. 56.

Vill. Ent. I. p. 235. 20. * Geoffr. Ins. I. p. 204. 6.

* Voet Col. ed. Panz. III. Introd. & Tit. fig. 5. & III. p. 33. Tab. 11. f. 48.

* Schæff. Icon. T. 153. f. 4.

Var. y. Elytra immaculata.

Cer. Koehleri. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 92. 121. var. T. 3. f. 13. a. b. d.

* Voet. Col. ed. Panz. III. Introd. & T. f. 6. Loc. Europa australis.

55. Budensis. # Goeze, Naturf. XIX. p. 70. 1. T. 4. f. 3.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 248, 6. Var. B. # Naturf, l. c. Tab. 4. f. 4.

Lamia Ungarica. * Herbst Arch, p. 90. 4. T. 25. f. 6.

Var. y. * Naturf. l. c. Tab. 4. f. 2. Var. J. * Naturf. l. c. Tab. 4. f. 1.

Cer, Kochleri. * Oliv. Ent. IV. 67, p. 92, 121. var. T. 3. f. 13. c.

Loc. Europa australis.

56. Desfontainii. * Fabr. S. El. II. p. 274. 374 * Ent. S. I. II. p. 258: 26.

" Oliv. Ent. IV. 67. p. 128. 174. T. 23. f. 183

* Latt. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby & Sect. IV.

Loc. Barbaria, Syria.

57. Lundii. * Fabr. S. El. II. p. 273. 36. Ent. S. I. II. p. 258. 25.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Geramby x Sect. IV.

Cer. nigripes. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 52. 684 T. 20. fig. 149.

Loc. Tranquebaria.

58. Pictus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 27. 35. T. 9. f. 35. Loc. America.

59. Sanguinolentus. t) * Oliv. Ent. IV. 67. pl 93. 132. T. 20. f. 155.

60. Humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 274.38. * Suppl. p. 143. 26-27.

Loc. America borealis.
61. Quadridens. * Fabr. S. El. II. p. 274. 39.

Ger. analis. * Oliv. Ent. IV. 67, p. 37, 46, T. 19. f. 144.

Cer. pellurus. * Web. Obs. Ent. I. p. 87. 3.

Loc. Chinu.

* 62. Fasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 276.48. * Ent. S. I. II. p. 260. 33. * Mant. I. p. 134. 33. * Sp. Ins. 1. p. 214. 23. * S. Ent. p. 168. 17.

Oliv. Ent. IV. 67. p. 19. 20. T. 1. f. 4. a. b.

* Herbst Arch. V. p. 89. 8. T. 25. f. 5. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 33. 49. T. 11. f. 49. A.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1821. 104.

* Pallas Icon. Tab. r. fig. 4.

Cer. populneus. * Schröt. Abhandl. I. p. 349. 9i T. 3. f. 1.

Loc. Tranquebaria:

63. Barbi-cornis. * Fabr. S. El. II. p. 276. 49. * Ent. S. I. II. p. 260. 34. * Mant. I.p. 134. 34. * Sp. Ins. I. p. 214. 24. * S. Ent. p. 168. 186

e) Est mihi specimen figura & descriptione Olivieri o mnino conveniens, antennis exceptis, quæ in nostro dimidio corpore longiores.

* Linn. Mus, Lud. Ulr. p. 68. 5. * Syst. Nat. I. II. p. 625. 18. * ed. Gmel. I. IV. p. 1819. 18.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 8. 4. T. 7. f. 48.

* Illig, Mag. IV. p. 108, 49. Ceramb. speciosus. * Voct Col. ed. Panz. III. p. 28. 37. T. 9. f. 37.

Loc. India orientalis.

64. Albo - fasciulus. u) * Fabr. S. El. II. p. 277. 50. Toc. Guinea.

65. Rugi-collis. v) * Fabr. S. El. II. p. 279. 60. * Ent. S. I. II. p. 263. 43. * Mant. I. p. 135. 40.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1822. 108.

Loc. Tranquebaria.

66. Bi-maculatus. * Fabr. S. El. II. p. 279. 61. " Ent. S. I. II. p. 263. 44. Loc. India orientalis.

- (Longi-cornis.) * Fahr. S. El. II. p. 280.66. &c. Macrocephalus cinereus. * Oliv. Ent. IV. 80. p. 4. 2. T. 1. f. 2. a. b.

vid. Anthribus cinereus. huj. Op. IV.

Loc. Coromandel.

67. Marginalis. * Fabr. S. El. II. p. 280. 67. * Ent. S. I. II. p. 264. 47. * Mant. I. p. 135. 42. * Sp. Ins. I. p. 215. 29. * S. Ent. p. 169. 22.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 7. 2. Prion. 66. Tab.

11. f. 47.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1822, 110.

Loc. Cap. bon. Spei.

68. Cinereus. * Fabi. S. El. II. p. 281, 71. * Ent. S. I. II, p. 265. 51. Loc. Tranquebatia.

* 69. Holosericeus. * Fabr. S. El. II. p. 281. 71. * Ent. S. I. II. p. 264. 50. * Mant. I. p. 135.45.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 14. 11. T. 17. f. 127. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1826. 129. Loc. India orientalis.

u) Forte Lamia.

v) Forte potius Gnoma.

70. Fuliginosus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 14. 12. T. 10. f. 64.

Loc. - -71. Longicollis. x) " Voet Col. ed. Panz. III,

p. 58. 100. T. 20. f. 100. Loc. India orientalis. 72. Stigma. x) * Linn. S. Nat. I. II. p. 635. 72.

Gmel. I. IV. p. 1848, 72.

* DeGeer Ins. V. p. 119. 22. T. 14. f. 13. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Cerambyx Sect. III.

* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 129. 15. T. 16. f. 3.

Callid. Stigma. * Fabr. S. El. II. p. 338. 28. * Ent. S. I. II. p. 323. 22. * Mant. I. p. 152, 17. * Sp. Ins. I. p. 238, 11. * S. Ent. p. 189. 7.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 7. 4. T. 2. f. 21. a. b. * Voet Col. ed. Panz. IV. p. 1. 134. T.

25. f. 134.

* Illig, Mag. V. p. 240. 28. Var. β. * Voet Col. ed. Panz. IV. p. 1. 135. T. 25. f. 135.

Loc. Cayenna, Surinam.

* 73. Crassicornis. y) * Oliv. Ent. IV. 67. p. 51. 67. T. 20. f. 150.

Loc. Senegallia.

* 74. Strigicollis. Nov. Spec. - vid. App. p. 158.218. Loc. Bengalia.

75. Fichtelii. * Schreiber, Acta S. Linn. VI. p. 200. T. 21. f. 8.

Loc. Nova Hollandia.

76. Corticinus. z) * Oliv. Ent. IV. 67. p. 7. 1. T. 4. f. 28.

Loc. America meridionalis.

77. Scabrosus. a) * Oliv. Ent. IV. 67. p. 8. 3. T. 10. f. 70.

Loc. Insulæ Molucc.

x) Vix hujus generis, anne proprii?

2) An potius Prionus. ?

a) Lamia iorte.

y, Insectum singulare, anne hujus (vel. proprii?) generis? Statura corporis & antennarum a reliquis abo horret; oculi quoque late interrupti, ut 4 videantur-

78. Rarbatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 10. 6. T. 13. f. 94.

Loc. -

79. Hirtipes. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 36. 44. T. 20. f. 157. Loc. Cap. bon. Spei.

8e. Bicinctus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 46. 60. T. 21. f. 166.

Sap. fasciata, * Fabr. S. El. II. p. 322. 27 * Ent. S. I. II. p. 311. 21. * Mant. I. p. 148. 14. * Sp. Ins. | forte I. p. 232. 8. huo * Oliv. Ent. IV. 68. p. 40. 51. T. 3. f. 24. / perti-Cer. sibiricus. * Linn. S. Nat. Gmel. net.

I. IV. p. 1840. 209. * Pallas Icon. Tab. F. fig. 12.

Loc. Sibiria. 81. Maxillosus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 52. 69. T. 20, f. 147.

Loc. - -82. Decorus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 128. 175. T. 5. f. 38.

Loc. Senegallia.

83. Lateralis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 129. 176. T. 5. f. 36.

84. Umbraticus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 129. 177. T. 11. f. 75. Loc. Cayenna.

85. Zonarius. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 75. 12. * Syst. Nat. I. II. p. 633. 63. * ed. Gmel. I. IV. p. 1861, 63,

Loc. America.

86. Auratus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 635.71. * ed. Gmel. I. IV. p. 1848, 71. * DeGeer Ins. V. p. 101. 5. T. 13. f. 15. Loc. Surinam.

87. Tristis. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 43. 67 T. 16, f. 67.

Loc. America.

88. Americanus. Cer. notatus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 40, 61, T. 15, f. 61. Loc. America.

89. Castaneus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 46.

Loc. America.

FAMILIA 2:a. Lissonorus. Dalm. b).

* 90. Biguttatus. Nov. Spec. vid. App. p. 159. 219.
T. 6. f. 4. a. b.
Callid. bisuttatum. Hoffmans, secund. Schneid.

Loc. Brasilia.?

91. Cinctus. Voet Col. ed. Panz. IV. p. 2. 136, T. 25. f. 136.

Callid. Equestre. * Fabr. S. El. II. p. 339. 31. * Ent. S. I. II. p. 324. 25. * Mant. I. p. 153. 18.

Ceramb Equestris. * Linn, S. Nat. Gmel. I, 1V. p. 1848. 254.

Loc. Cayenna.

92. Unidentatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 20. 22. T. 19. f. 145.

C. cingulatus. * Voet Col. ed. Panz, IV. p. 2. 137. T. 25. f. 137.

93. Scapularis. c) * Oliv, Ent. IV. 67. p. 17. 17. T. 21. f. 162.

Nto 193. TRACHYDERES. Nov. Gen. Dalm. d).

DALM.

c) An hujus Familiæ?

b) Ad hanc Pamiliam selezimus species: Thorace supra lævi, l. lævissimo, subtus mutico, non mucronato); scutello majusculo; antennis brevibus, vix corporis longitudine, sæpius serratis; pedibus lævibus, validis, anterioribus ad insertionem remotioribus. Nomen λισσος, η, ον, glaber, lævis & νωζος, dorsum.

d) Habitu & characteribus variis inter se conveniunt, at reliqui Cerambyciniis vero desitant, species huc relatæs thorace magno, supra valde inæquali, subtus bimucro,

- * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 72. 9. * S. Nat.
 I. II. p. 627. 32. * ed. Gmel. I. IV.
 p. 1822. 32.
- * Oliv. Ent. IV. 67. p. 20. 21. T. 7. f. 43. a. b. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby & Sect. III.

* Drury Ins. I. p. 87. 2. T. 39. f. 2.

* DeGeer Ins. V. p. 113. 14. T. 14. f. 5. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 19.16. T. 6. f. 16. 5. Ceramb. zonarius. * Voet Col. ed. Panz. III.

p. 20. 17. T. 7. f. 17. 2.

* Gron. Zooph. p. 162. 535. Ceramby x.

* Periv. Gazoph. T. 59. f. 5.

* Marcgr. Bras. Lib. VII. Cap. 8. p. 254. Quici. Jonst. Hist. Nat. Ins. III. p. 68. T. 14. Quici.

Loc. Brasilia.

2. Rufipes. Ceramb. rufipes. * Fabr. S. El. II. p. 275. 44. * Ent. S. I. II. p. 259. 29. * Mant. I. p. 133. 29.

* Oliv. Ent. IV. 67, p. 15. 14. T. 1. f. 3. &

T. 13. f. 89.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby x Sect. III.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1823, 113. Loc. America meridionalis, Brasilia.

* 3. Morio. Ceramb. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 273. 34. * Ent. S. I. II. p. 257. 23. * Mant. I. p. 123. 26.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1825. 126, Ceramb thoracicus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 15. 13. T. 12. f. 85.

Loc. Cayenna, Rio Janeiro.

* 4. Striatus. Ceramb. striatus. * Fabr. S. El. II. p. 275. 42. * Ent. S. I. II. p. 259. 28. * Mant. I. p. 133. 28.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 27. 31. T. 10. f. 71. 2. b.

nato; scutello magno, elongato: pedibus brevibus, validis &c; ut & palpis articulo ultimo obtonico, vel semi-ovato; antennis articulis in mare 12, in femina 11, (saltem in T. succincto; quare ut genus peculiare proponere ausus sum. — Nomen a Toaxus, asper; & depn, collum.

Dalm,

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby & Sect. III.

Cer. strigosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

Loc. Cayenna, Rio Janeiro.

5. Bi-lineatus. Cer. bi-lineatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 17. 16. T. 21. f. 161.

6. Quadri-oculatus. Cer. 4-oculatus. * Schall., Act. Hal. I. p. 289. T. 1. f. 2. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1861, 336.

Loc. — — 7. Porcatus. Cer. porcatus. * Web. Obs. Ent. I.

p. 88. 4.

Lichteust. Catal. Mus. Holthuys, p. 48, 570.

Ger. luteus. ** Voet Col. ed. Panz. III. p. 43;
68. T. 16. f. 68.?

Loc. - - -

* 8. Dimidiatus. Cer. dimidiatus. * Fabr. S. El. II. p. 276, 45. * Ent. S. I. II. p. 259. 30. * Mant. I. p. 133. 30.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 18. 19. T. 14. f. 96. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1823. 114.

Loc. Cayenna, Brasilia.

9. Bi-color. Cer. hi-color. * Fabr. S. El. II. p. 276. 46. * Ent. S. I. II. p. 260, 31. * Mant. I. p. 134. 31.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 18. 18. T. 9. f. 61. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 22. 24. T. 8. f. 24.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1823. 115. Loc. Cavenna

10. Scutellaris. Cer. scutellaris. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 16. 15. T. 21, f. 160.

* 11. Hirticornis. Nov. Spec. - vid. App. hujus Op. n. 246.

* Pallas Icon, Tab. r. fig. 3. 2 forte.

Loc. Brasilia.

* 12. Signatus. Nov. Spec. — vid. App. huj. Op.n. 247. Loc. Brasilia.

Hujus generis etiam videntur:

13. Bi-cornis. Cer. bi-cornis. * Fabr. S. El, II,

* Oliv. Ent. IV. 67. T. 5. f. 31.

W Voet Col. ed. Panz. III. p. 16. 11. T. 6. f. 11. Cer. luteus occidentalis reverberans.

Loc. America meridionalis.

14. Abbreviatus. Cer. abbreviatus. * Fabr. S. El. II. p. 275. 43.

Loc. Nova Cambria.

194. LAMIA. Fabr. n. 136. e).

FAM. 1:a. GENUINE. Elytra basi truncata, humeris prominulis angulatis. (Antennæ sapissime corpore longiores, articulis teretibus. Labrum linea transversa impressum. Cfr. Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 34 & 37).

1. Gig as. * Fabr. S. El. II. p. 281. 1. * Ent. S. I. II. p. 265. 1.

Cer. gigas. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 59. 74. T. 13. f. 91.

Loc. Guinea.

2. Thoma. Cer. Thoma. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 38. 57. T. 14. f. 57.

Loc. Ins. St. Thomas.

3. Armata. Cer. armatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 121. 162. T. 19. f. 146. Loc. Surinam.

4. Tribulus. * Fabr. S. El. II. p. 281. 2. * Ent. S. I. II. p. 266. 2. # Mant. I. p. 136. 1. * Sp. Ins. I. p. 216. 1. * S. Ent. p. 170. 1. Cer. tribulus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 65. 83.

T. 14. f. 100. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1827, 136.

Loc. Africa.

\$ 5. Fronticornis. f) * Fabr. S. El. II. p. 281. 3. * Ent. S. I. II. p. 266. 3. * Mant. I. p. 136. 2. * Sp. Ins. I. p. 216. 2. Cer. bipunctatus. * Durry Ins. II. p. 56. 2.

T. 31. f. 2.

Cer. fronticornis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 79. 103. T. 8. f. 54.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1827. 137.

e) Cfr. Illig. Mag. III. p. 116. 193. - Dumer. Zwoi. Anal. p. 231. 7. 1) Alter sexus absque cornu frontali.

Cer. notatus. * Voet Col. ed. Panz. III, p. 38, 46. T. 11. f. 46.

Loc. Sierra Leona, Cap. bon. Spei.

* Leprosa. * Fabr. S El. 11. p. 304. 128. * Ent. S. I. II. p. 292. 99. * Mant. I. p. 142. 67. * Sp. Ins. I. p. 225. 51. * S. Ent. p. 178. 33.

Cer. leprosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1829. 150.

Loc. Sierra Leona Afzel., America teste Fabr. 7. Pedicornis. * Fabr. S. El. II. p. 282. 4. * Ent. S. I. II. p. 267. 4. * Mant. I. p. 136. 3. * Sp. Ins. I. p. 216. 3, * Ent. p. 170. 2,

Cer. pedicornis. * Oliv. Ent. IV. 67.p. 94. 124. T. 16. f. 119.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1827. 138. Loc. Nova Hollandia.

8. Hystri x. * Fabr. S. El. II. p. 282. 5. * Ent. S. I. II. p. 267. 5. * Mant. I. p. 136. 4. * Sp. Ins. I. p. 216. 4.

Cer. Hystrix. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 119. 160. T. 15. f. 110.

* Linu S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1828. 139. Loc. Cap. bon. Spei.

9. Crista. * Fabr. S. El. II. p. 282. 6. * Ent. S. I. II. p. 268. 6. * Mant. I. p. 136. 5.

* Sp. Ins. I. p. 217. 5. * S. Ent. p. 170. 3. Cer. Crista. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 113. 151. T. 14. f. 101.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1828, 140.

Loc. Nova Zelandia. 10. Marmorata. * Fabr. S. El. II. p. 282. 7. * Suppl.

> p. 144. 6-7. Cer. marmoratus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 124.

167. T. 23. f. 178.

Loc. Africa

11. Ambulator. * Fabr. S. El. II. p. 282. 8. * Ent. S. I. II. p. 268. 7. * Mant. I. p. 136. 6. * Sp. Ins. I. p. 217, 6. * S. Ent. p. 171.40 Cer. ambulator. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1828. 141.

* Petiv. Gazoph. Tab. 37. f. 6.

Loc. Insulæ Luzonum. 12. Spinipes. * Fabr. S. El. II. p. 282, 9. Loc. Isle de France.

13. Sterilis. Cer. obscurus. * O'iv. Ent. IV. 67, p. 80. 105. T. 8 f. 53. & T. 18. f. 137.

Loc. Senegallia, Sierra Leona.

* 14. Mammillata. Nov. Spec. - vid. App p.:60.220. Loc. Sierra Leona.

15. Rubus. * Fabr. S. El. II. p. 283. 10. * Eut S. I. II. p. 290. 89. # Mant. I. p. 112. 59. * Sp. Ins. I. p 224.41. * S. Ent. p. 177. 29.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. 111. p. 37.

Cer. Rabus. " Lann. S. Nat. I. 11, p. 625. 21. ed. Gmel. 1. 1V. p. 1828. 21.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 59. 75. T. 8. f. 57. * Schrot. Abhandl. I. p. 332. t. T. 2. f. 2.

* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 123. 4. T. 16. c. fig. 1.

Cer. rubiginosus. * Voct Col. ed. Panz. III. P. 37. 53. T. 13 f. 353.

Cer. rufo maculatus. " De Geer Ins. V.p. 107 8. Cer. cruentatus * Linn S. Nat. Gmel. 1.1V. p. 1863. 351.

Loc. India orientalis.

16. Octo-maculata. * Fabr. S. El. II. p. 283. 11. * Luc S. I. II. p. 290. 90.

Cer. albo fasciatus. " DeGcer 1 ... V. p. 106. 7. T. 13. f. 16.

Cer. Stigma. " Voet Col. ed. Panz. 111, p. 37, 54, T. 13, f. 54.

Loc. Tranquebaria.

17. Maculata Cer. Tigris. * Voet Col. ed. Panz. 111. p. 41. 64. T. 15. f. 64.

Loc. India orientalis.

* 18. Spinicornis. * Fabr. S. El. II. p. 293. 12. * Ent. S. I. II. p. 290. 91. * Mant. I. p. 142. 60. * Sp. Ins. I. p. 224. 45.

Cer. denticornis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 60. 76. T. 5. f. 33.

Cer. spinicornis. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1828. 142.

Loc. Sierra Leona, Africa aquinoctialis.

19. Serricornis. Nov. Spec. - vid. App. p. 160. 221. Loc. India orientalis.?

20. Umbrina. Nov. Spec. - vid. App. p. 161. 222. Loc. -

21. Lineator. * Fabr. S. El. II. p. 283, 13. Cer. fimbriatus. * Oliv. Ent. IV, 67. p. 71. 91.

I.oc. India.

22. Lactator. * Fabr. S. El. II. p. 283. 14.

23. Globifer a. * Fabr. S. El. II. p. 284. 15.

Loc. America meridionalis.

* 24. Scabratus. * Fabr. S. El. II. p. 284. 16. * Ent. S. I. II. p. 291. 92. * Mant. I. p. 142. 61. * Sp. Ins. I. p. 224. 46.

Cer. scabrator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 74. 96. T. 3. f. 14. a. b.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1828, 144.

I.oc. India orientalis.

25. Gladiator. * Fabr. S. El. II. p. 284. 17.

Lam. spinator. * Fabr. Suppl. p. 145. 92-93.

1.0c. India orientalis. 26. Sehestedii. * Fabr. S. El. II. p. 284. 18. * Suppl.

p. 146. 93-94. Loc. India orientalis.

27. Fuscator. * Fabr. S. El. II. p. 284. 19. * Ent. S. I. II. p. 291. 94.

Loc. Tranquebaria.

28. Barbicornis. * Fabt. S. El. II. p. 284. 20. * Suppl. p. 145. 92-93.

Loc. Guinea.

29. Tridentatata. * Fabr. S. El. II. p. 284. 21. Loc. Guinea.

* 30. Textor. * Fabr. S. El. II. p. 285. 22. * Ent. S. I. II. p. 265. 8. * Mant. I. p. 136. 7. * Sp. Ins. I. p. 217. 7. * S. Ent. p. 171. 5.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 61. 1.

* Panz. Fn. G. X1X. 1. * Ent. G. p. 250. 1.

" Cederh. Fn. Ingr. n. 268.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 144. 363. a. * ed. Hellw. I. p. 155. 363. a.

* Voet Col. ed. Panz. III. Introd. & Tit. f. 3. Cer. Textor. * Linn, Fn. Sv. n. 656. * Syst.

Nat. I. II. p. 629, 41. * ed. Gmel. I. IV. p. 1831. 41.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 105. 140. T. 6. f. 39. d. e.

* Schrank Enum. Ins. p. 134. 255. - Fn. Boica I. p. 656. 905.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 556. 2.

* Bergstr. Nomencl. I. p. 5. 8. T. 1. f. 8. " Herbst, Borows. Nat. Gesch. VI.p. 124.5. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 194.13.

* Razoum, Hist. Nat. I. p. 150. 52.? * Petagn. Ins. Cal. p. 16, 77.?

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 218. 1. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 91, 1027.

Cer. nigro-rugosus. * DeGeer Ins. V. p. 64.3. Cer. cephalotes. * Voet Col. ed. Panz. III. p. p. 28. 36. T. 9. f. 36.

* Geoffr. Ins. I. p. 201. 3. Ceramby x.

* Uddm. Diss. p. 15. 29. Ceramby x. * Gronov. Zooph. p. 162. 538. Cerambyx.

* Schæff. Icon, Tab. X. f. 1. Harrer Beschr. n. 325. Bechst. Naturg. I. II. p. 858. 6.

Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 267. 41.

Loc. Europa.

31. Lugubris. * Fabr. S. El. II. p. 298. 92. * Ent. S. I. II. p. 283. 63. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

Cer. Textor. &. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 105 140. T. 6. f. 39. b. c. * Scop. Ent. Carn. p. 51. 161. Lam. Textor, var. * Ross. Fn. Etr. I. p. 144.

363. * ed. Hellw. I. p. 155. 363. Cer. asper. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 44. 3.

T. 5. f. 3. 8.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1862. 339. Loc. Europa temperata & australis.

Tristis. * Fabr. S. El. 11. p. 298. 93. * Ent. S. I. II. p. 283. 64. * Mant. I. p. 139. 37. * Sp. Ins. I. p. 221. 29. * S. Ent. p. 175. 21.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. * Town. Voy. en Hongr. III. p. 183. 257.

* Herbst Arch. p. 90. 6. T. 25. f. 7. * Petagn. Ins. Calabr. p. 17. 79.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 251. 9. Cer. tristis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 106. 141. T. 9. f. 62.

* Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 95. 54.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1833. 4%.

Cer. T xtor var. 1. " Scop. Ent. Carn. p. 51, 164. Pollas Lon. Tab. H. fig. F. 22.

Lo. Europa temperata & australis.

* 33. Funesta " Pabe S. El. II n. 298. 94. "Ent. S 1. II. p. 281.65 " Mant. I.p. 139.38.

* Fart. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. * Farz. Naturf. XXIV. p. 26, 36. T. 1. f. 36.

* Loss. En. Etr. I. p. 145. 366. * ed. Hellw. 1 p. 157, 366.

* Ser ba Journ. p. 17. 36. Cer. funestus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 107. 142. T. 9, f, 63.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1833, 174, Cer. tri tis. e) & Linn. S. Nat. I. II. p. 629 42. Cer. pulverulentus. " Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 95. 55.

Cer. adspersus. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. D. 1-63. 349.

I oc. Europa temperata & australis.

34. Vaginator * Fabr S El. II.p. 285, 23 * Ent. * S. I. II. p. 268. 9. " Mant. L. p. 136. 8. Cer. vaginator. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV.

0 1832, 165, I oc. India orientalis.

35. Crucifera. * Fabr. S. El. II. p. 285. 24. * Ent. S. I. II, p. 269, 10.

Cer. crucifer. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 70. 90. '. 10 f. 68.

36. Pulchra. * Pibr. S. El. II. p. 285. 25. * Ent. S. I. II. p. 269. 11. * Mant. I. p. 136.9. * So. Ins. I. p. 217. 8 * S. Ent. p. 171, 6. Cer. pulcher. & Oliv. Ent. IV. p. 88, 115. T.

21. f. 167. * Linn. S Nat. Gmel. I. IV. p. 1832. 166.

* Voet Go! ed. Panz. III. p 46. 77. T. 1- f.77.

Cer. mirabilis. * Drury Ins. II. p. 56. 1. T. 31. f. 1.

Loc. Sierra Leona.

e) Huc pertinet, secundum sententiam Illustr. Durazze & Hellwigii.

37. Blanda. Cer. pulcher. * Drury Ins. I. p. 70. 6. T. 32. f. 6.

Loc. Jamaica.

22 38. Regalis. * Fabr. S. El. II. p. 286, 26. * Ent. S. I. II. p. 269. 12. " Mant. I. p. 136. 10. * Sp. Ins. I. p. 217. 9.

Cer. regalis. * Brown, Illustr. p. 130. T. 50. f. 1. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 89. 117. T. 22. f. 171. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1832. 167. Loc. Africa equinoctialis, Sierra Leona.

39. Imperialis. * Fabr. S. El. II. p. 286. 27.

* Illig. Mag. IV. p. 109. 27. Cer. ornatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 88. 116. T. 4. f. 24. a. b. c. & Tab. 1. f. 6.

Ceramb. luteus obscurus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 20. 19. T. 7. f. 19.

I oc. Guinea.

40. Principalis. Nov. Spec. - vid. App. p. 162.223. Loc. Sierra Leona,

41. Chrysopras. Cer. chrysopras. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 21. 22. T. 9. f. 22.

Loc. Africa.

42. Venditaria. Cer. marmoratus. * Voet Col. ed. Panz. 111. p. 21. 20. T. 7. f. 20. Loc. - -

43. Undata. * Fabr. S. El. II. p. 286. 28. * Ent. S. I. II. p. 270. 13. Cor. undatus "Oliv. Ent. IV. 67. p. 80. 104. T. 4. f. 26.

Loc. -7 44. Irrorata. * Fabr. S. El. II. p. 286, 29. * Ent. S. I. II. p. 270.14. Cer. n.bulosus. * Voet Col. ed. Panz. III.

p. 20. 18. T. 7. f. 18.

I.oc. India orientalis.

45. Mar morea. Cer. marmoreus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 78. 101. T. 2. f. 9. Loc. Madagascar.

16. Bi-fidator. * Fabr. S. El. II. p. 286. 31. Loc. America borealis.

47. Jaculus. Nov. Spec. - vid. App. p. 162, 224. Lor. Isle de France.

68 48. Ædilis. * Fabr. S. El. II. p. 287. 32.3* Ent. S. I. 1I. p. 270. 16.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 36.

Payk. Fn. Sv. III. p. 62. 3.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 23. 5.

* Panz. Ent. Germ. p. 250. 2.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 269.

Cer. Ædilis. * Linn. Fn. Sv. n. 653. * It. Oel, p. 8. * Syst. Nat. I. II. p. 628. 37. * ed, Gmel. I. IV. p. 1825. 37.

* Fabr. Mant. I. p. 130, 1. * Sp. Ins. I. p. 209, 1. * S. Ent. p. 164, 1.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 81. 106. T. 9. f. 9. a. b. c. * DeGeer Ins. V. p. 66. 5. T. 4. f. 1. 2.

* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 124. 7. * Bergstr. Nomencl. I. p. 3. 5. T. 1. f. 5. 6. & T. 2. f. 4.

* Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 476. 2. * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 135. 276.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 65. 207.

* Schrank Enum. Ins. p. 133. 254. — Fn. Boica I. p. 657. 907.

* Blumenb. Handb. ed. 7:a p. 330. 4.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 328. 6. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 550. 4.

* Bechst. & Scharfenb, Forstins, I.p. 191.10.

* Pontopp, Nachricht. p. 206. 6. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 95. 53.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 92. 1033.

* Fuessl. Verz. p. 12. 230.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 218. 3.

Vill. Ent. I. p. 228. 9.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 266. 37.

Bechst. Naturg. I. II. p. 857. 3.

Bocks Naturg. IV. p. 40. 21./

Gleditsch Einl. in die Forstw. I. p. 404. 15.

Walth. Lehrbuch d. Forstw. 542.

Poda Mus. Græc. p. 32. 4. Cer. acernus. * Voet Gol. ed. Panz. III. p. 10. T. 4. f. 1. 2. 3. A. B. C. D.

* Frisch Ins. XIII. p. 18. 14. Tab. 12.

* Gron. Zooph. p. 162. 537. * Schæff. Icon. Tab. 14. f. 7. Harrer Beschr. 316.

* Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 4. f. 27. Acta Nidr. IV. p. 323. 16. T. 16. f. 8. Mart. Engl. Ent. T. 26. f. 4. Don. Brit. Ins. Tab. 72. Acta Ups. 1736. p. 20. 2. 3. Petiv. Gazoph. 14. T. 8. f. 8. Mouff. Ins. Append. tab. penult. (mas.) fig. 8. p. 151. f. 2. Scarab. 7.

Loc. Europa borealis & temperata.

82 49. Grisea. Ceramb. griseus. * Fabr. S. El. II. p. 277. 53. * Ent. S. I. II. p. 261. 37.

* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 455. 4-5.

* Panz. Fn. G. XIV. 14. * Ent. G. p. 248.8. * Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 512. 7.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 266.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 187.4. Cer. nebulosus. * Scop. Ent. Carn. p. 54. 173.? Loc. Europa borealis & temperata.

50. Obsoleta. Cer. obsoletus. " Oliv. Ent. IV. 67.

p. 130. 178. T. 13. f. 90. Cer. fasciatus. * DeGeer Ins. V. p. 114. 16. T. 14. f. 7.

Cer. pensylvanicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1863. 354.

Loc. Carolina, Pensylvania.

51. Hirsuta. Cer. hirsutus. * DeGeer Ins. V.p. 115. 17. T. 14. f. 8.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1864. 355. Loc. Surinam.

52: Ocellator. * Fabr. S. El. II. p. 287. 33. Loc. America meridionalis.

53. Nebulosa. Ceramb. nebulosus. * Fabr. S. El. II.
P. 277. 51. * Ent. S.' I. II. p. 261. 35.
Mant. I. p. 134. 36. * Sp. Ins. I. p. 215. 26. * S. Ent. p. 168. 20.

* Linn. Fn. Sv. n. 650. * Syst. Nat. I. II. p. 627. 29. * ed. Gmel. I. IV. p. 1821. 29. * Iter. Gotl. p. 273.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 54. 72. T. 7. f. 47. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Lamia.

4 Payk. Fn. Sv. III. p. 56. 4.

* Panz. Fn. G. XIV. 13. * Ent. G. p. 248.7

4 Marsh. Ent. Br. p. 325. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 142. 359, * ed. Hellw. I. p. 152. 359.

* Herbst Aich. p. 89. 9.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 512. 6.

* Schrank Enum. p. 129. 246. - Fn. Boica I. p. 657. 908.

Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 186. 3.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 545. 1.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 265.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 92. 1034. * Zinke Nadelh. Ins. p. 40. 17.

* Fisch Naturg. v. Livl. p. 135. 275.

* Poem. Gen. Ins. p. 46. 47. T. 34. f. 23. 57 Vill. Ent. I. p. 225. 5.

Cer. parous tigr. formis. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 12. 1. T. 4. f. 4.

* Lepechin. Tageb. II. p. 199. Tab. 11. f. 32.

* Schaff, Icon. T. 14. f. 9. & T. 192. f. 6. Harrer Beschr. I. p. 197. 321. Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 4. fig. c.

* Geofft, Ins. 1. p. 204, 7.?

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 263, 29.
Gled. Einl. in die Forstw. I. p. 404, 14.
Linkers besorgter Forstmann. I. p. 65, 17.
Mart. Engl. Ent. Tab. 24. f, 6.

Loc. Europa.

* 54. Punctulata. Cer. punctulatus. * Payk. Fn. Svi III. p. 57. 5.

Lept. Histrio. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 596

Loc. Succia-

55. Fennica Cer. fennicus. * Payk. Fn. Sv. III. p. 58. 6. Loc. Finlandia.

Auriga Cer. obscurus. * Fabr. S. El. II. p. 277!
 52. f) * Ent. S. I. II. p. 261. 36.
 Loc. Cap. bon. Spei.

57. Critica. Cer. reticulatus. * Razoum, Hist. Nat. I. p. 152. 54.

Loc. Helvetia.

* 58. Fascicularis. Cer. fascicularis. * Panz. Fn. C. XIV. 15. * Ent. G. p. 249. 10.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 65. 118. T. 22. f. 118.

Cer. hispidus. ct. * Linn. Fn. Sv. n. 651. * Syst. Nat. I. H. p. 627. 30.

* Marsh. Ent. Ent. Br. I. p. 326, 3.

f) Thorace spinoso, fulvo, villoso, elytris nigris: macula postica villosa &c.

Cer. fasciculatus * Fabr. S. El. II. p. 277. 55. * Ent. S. I. II. p. 262. 39. * Mant. I. p. 134. 37.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 58. 7.

* DeGeer Ins. V. D. 71. 9. T. 3. f. 17.

* Panz., Naturf. XXIV. p. 26. 34. T. 1. f. 34.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 512. 8.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 49. 123. * ed. Hellw. I p. 390. 123.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1821, 106.

* Bechst. & Scharfenb. Fostins. I. p. 188.5. Cer. setifer. * Müll. Zool. Dan. Prodr. p. 52.

* Frisch, Ins. XIII. p. 22, 20, Tab. 16, Mart. Engl. Ent. T. 24, f. 10, Donov. Brit. Ins. T. 64, f. 2, 3, Loc. Europa.

59. Ovalis. Cer. ovalis. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1863. 350.

* Geoffr. Ins. I. p. 206, 10.

I.oc. Gallia.

* 60. Hispida. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

* Laich. Tyr. Ins. 11. p. 27. 7.

Cer. hispidus. * Fabr. S. El. II. p. 278. 56. * Ent. S. I. II. p. 262. 40. * Mant. I. p. 134. 38. * Sp. Ins. I. p. 215. 27. * S. Ent. p. 169. 21.

* Oliv. Ent. IV. 67 p. 53. 71. T. 11, f. 77. a. b.?

* Payk, Fn. Sv. III. p. 59. 8.

* Ross. Fn. Etr I. p. 143, 361. * ed. Hellw. I. p. 153, 361.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 512. 9.

* Panz. Ent. Germ. p. 249. 11.

* Bechst & Scharfenb, Forstins, I. p. 189. 6.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 167. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1821. 30.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 92. 1035. * Brahm. Ins. Kal. I. p. 185. 608.

* Illig. Mag. IV. p. 108. 56.

* Geoffr. Ins. I. p. 406. 9. * Schæff. Icon. T. 176. f. 5. a. b.? Harrer Beschr. p. 198. 322.? Ray. Ins. p. 97. 4.?

Loc. Europa.

* 61. Pilosa. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Cer. pilosus. * Fabr. S. El. II. p. 278. 57.

* Ent. S. I. II. p. 262. 41. * Mant. I. p. 134. 39.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 53. 70. T. 9. f. 60. a. b.P. " Maish. Ent. Br. p. 327. 4.

Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1822. 107.

* Illig. Mag. IV. p. 108. 57. Cer. hispidus. * Panz., Naturf. XXIV. p. 26. 35. T. 1. f. 35.

* Panz. Fn. G. XIV. 16. * Ent. G. p. 249.12,

* Herbst Arch. p. 169. 10.

* Schrank Enum. Ins. I. p. 130. 248.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 546. 2.

* Scriba Journ. p. 17. 35.

Cer hispidus, var. B. * Linn. Fn. Sv. n. 65. * Payk. Fn. Sv. III. p. 60. 8.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 327. 3.

Cer. dentatus. * Geoffr. Ins. I. App. p. 526.12; Fourcr. Ent. Par. I. p. 76. 12.

Loc. Europa.

62. Quadri-punctata. Cer. 4-punctatus. # Fabr; S. El. II. p. 278. 58.

Loc: America meridionalis.

63. Punctipes. Forsstrom. Acta Holm. 1817. Loc. Ins. St. Barthelemi.

? 64. Balteata. Cer. balteatus. * Fabr. S. El. II. p.

278. 59. * Ent. S. I. II. p. 262. 42. Cer. balteus. * Linn. S. Nat. I. II. Add. p. 1067. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1827. 134.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 55. 73. T. 17. f. 124.

a. b. fig. (mala).

Cer. crinitus. * Panz. Fn. G. XLVIII. 17. * Ent. G. p. 249. 13.

Cer. Quercus. * Ross. Fn. Etr. I. p. 143. 362? * ed. Hellw. I. p. 154. 362.?

Cer. pubicornis. * Schrank, Natuif. XXIV. p. 76. 35.

* Scriba Journ. p. 31. 35.

Var. B. Cfr. huj. Op. App. p. 163. 225. * Town. Voy. en Hongr. III. p. 182. 253;

T. 12. f. 1. Ceramb. nov. Spec. Cer. lusitanicus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 120

161. Callid. Tab. 5. f. 54. a. b.

Cer. lusitanus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 1067. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1827. 133. *

Loc. Europa.
65. Fusco-nebulosa. Cer. nebulosus. * Geoffr, Ins.
I. App., p. 526. 13.

Fourcr. Ent. Par. I. p. 77. 13.

Loc. Gallia.

8 66. Atomaria. * Fabr. S. El. II. p. 287. 34. * Ent. S. I. II. p. 271. 17.

* Panz. Fn. G. XLVIII. 18. * Ent. p. 250. 3.

* Illig. Mag. IV. p. 109. 34.

8. Cer. costatus. * Fabr. S. El. II. p. 277.54. * Ent. S. I. II. p. 261. 38.

* Panz. Ent. Germ. p. 249. 9. * Illig. Mag. IV. p. 108. 54.

Cer. Ædilis, var. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 81. 106. T. 9. f. 59. d.

Cer. atomarius. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 131. 181. T. 11. f. 74. a. b.?

* Schæff. Icon. Tab. 55. f. 5. Harrer Beschr. n. 321.

Loc. Gallia, Germania.

\$2 67. Varia. * Fabr. S. El. II. p. 288. 35. * Ent. S. I. II. p. 271. 18.

* Payk. Fn. Sv. III. App. p. 456. 3-4.

* Panz. Fn. G. XLVIII. 19. * Ent p. 250 4. Cer. varius. * Fabr. Mant. I. p. 130. 2.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 82, 107. T. 3. f. 16.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 142, 360, * ed. Heller I. p. 153, 360.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1825. 127 Cer. nebulosus. * DeGeer Ins. V. p. 71. 8.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 25. 6.

Cer. clavipes. * Schrank. En. Ins. p. 135. 250. * Schæff. Icon. T. 203. f. 5. Harrer Beschr. n. 324.

Loc. Europa.

68. Modesta. Nov. Spec. - vid. App. p. 164. 227. Loc. Finlandia.

69. Antennator. * Fabr. S. El. II. p. 288. 36.
Loc. America meridionalis.

70. Transversa. Nov. Spec. - vid. App. p. 164. 229, Loc. America borealis. * 71. Brevis. Cer. depressus. * Fabr. S. El. II. p. 276. 47. * Ent. S. I. II. p. 260. 32. * Mant. I. p. 134. 32; Sp. Ins. I. p. 214. 22.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 21. 23. T. 5. f. 30. a.b. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1820, 26,

Cer. brevis. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 45. F.5. f.5. * I inn S Nat. Gmel. I. IV. p. 1862 340. Cer. ca inatus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 37.

55. 56. T. 13 f. 55. 56.

1.0c. America meridionalis in Insulis.

7. Aranei formis * Fab , S. El. II, p. 288, 37.

* Ent. S. I. II, p. 271, 19.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 36.

Cer. aranei formis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 625.

* Fahr, Mant. I. p. 131, 3, * Sp. Ins. I. p. 209, 2, * S. Ent. p. 164, 2.

* Oliv. Ent. IV. 67, p. 64, 82, T. 5, f. 34, a. b.

* Drury Ins. II. p. 66, 4, T. 35, f. 4, * Forst., Füessii Arch. App. p. 11, 2, T. 32, f. 2, Cer. Ypsilon. * Voet Col. ed. Panz. III, p. 26,

33. T. 9. f. 33.

Cer. undatus * Voet Col. ed. Panz. III p. 27.

Sloan, Hist. Jam. II, p. 209, 19, II. Tab.

Müll. Linn. Nat Syst. V. I. p. 260.

I.oc. America meridionalis.

73. Hebraa * Fabr. Ent. S. I. II. p. 273. 24. Cer. hebraus. * Fabr. Mant. I. p. 131. 7. * Sp.

Ins. I. p. 910. 5.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 62. 79. T. 15. f. 106. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1820. 102.

Loc. America meridionalis. 74. Daviesii. Ger. Daviesii. * Swederi Acta Holm.

1787. III. p. 195. 15. T. 8. f. 6.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 104. 139. T. 6. f. 42. a. b. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1837. 377;

Lamia punctata. * Fabr. S. El. II. p. 288. 38. * Ent. S. I. II. p. 272. 20.

Loc. America, Cayenna.

* 75. Nodosa. * Fabr. S. El. II. p. 289. 39. * Ent. S. I. II p. 272. 21.

Cer. nodosus. * Fahr. Mant. I. p. 131. 4. * Sp. Ins. I. p. 209. 3. * S. Ent. p. 164. 3.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 75. 97. T. 14. f. 103. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1819. 99.

Loc. Marylandia.

76. Cancriformis. * Fabr. S. El. II. p. 289. 40. * Ent. S. I. II. p. 272. 22.

Cer. cancriformis. * Fabr. Mant. I. p. 131. 5. * Sp. Ins. I. p. 209. 4. * S. Ent. p. 165. 4. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1819. 100. Cer. pustulatus. * Drury Ins. II. p. 64. 1. T. 35. f. 1.

Loc. Jamaica.

77. Tuberculata. * Fabr. S. El. II. p. 289, 41. * Ent. S. I. II. p. 273. 23.

Cer. tuberculatus. * Fabr. Mant. I. p. 131. 6. * Oliv. Enr. IV. 67. p. 109. 145. T. 16. f. 114. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1819. 101. Loc. Jamaica.

78. Verrucos a. Cer. verrucosus. * Oliv. Ent. IV.
67. p. 63. 80. T. 20. f. 148.
Cer. Dromedarius. * Voet Col. ed. Panz. III.

p. 23. 49. T. 8. f. 29.?

Loc. India.

79. Crassa Cer. crassus. * Voet. Col. ed. Panz. III. p. 23. 28. T. 8. f. 28.

Loc. India orientalis.

 Armiger. Cer. armatus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 39. 58. T. 14. f. 58.

Loc. India orientalis.

81. Horrida. * Fabr. S. El. II. p. 289. 42. * Ent. S. I. II. p. 273. 25.

* Illig. Mag. IV. p. 110, 42.

Cer. horridus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 66. 84. T. 4. f. 29. 2.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 39. 59. T. 14. f. 59. Loc. Cavenna.

82. Spinos a. Cer. spinosus. * Drury Ins. II. p. 57.
3. T. 31. f. 3.
Loc. ———

83. Scorpio. * Fabr. S. El. II. p. 289. 43. * Ent. S. I. II. p. 273. 26.

Cer. Scorpio. * Fabr. Mant. I. p. 131. 8. * Sp. Ins. I. p. 210. 6.

* Oliv. Ent. IV. 67, p 63, 81, T. 3, f, 19.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1820, 103. Loc. America meridionalis. 84. Decorator. * Fabr. S. El. II. p. 289. 44. Loc. America meridionalis.

85. Mixta. * Fabr. S. El. II. p. 290, 45. * Suppl, p. 144. 26-27.

Loc. America borealis.

86. Obscura. * Fabr. S. El. II. p. 290, 46. * Suppl. p. 144. 26-27.

Loc. America borealis.

87. Glauca. * Fabr. S. El. II. p. 290. 47. * Ent. S. I. II. p. 274. 27. Cer. glaucus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 626.28.

* ed. Gmel. I. IV. p. 1821. 28.

* Fabr. Mant. I. p. 131. 9. * Sp. Ins. I. p. 210. 7. * S. Ent. p. 165. 5.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 76. 99. T. 17.f. 123. Cer. tuberculatus. * DeGeer Ins. V. p. 112. 13.

T. 14. f. 4.

Lamia Spengleri. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 291. 93. * Mant. I. p. 142. 62. * Sp. Ins. I. p. 225. 47. * Gen. Ins. Mant. p. 231. 29-30. Cer. Spengleri. * Linn. S. Nat. Gmel. I, IV.

p. 1828. 145.

Loc. Surinam.

88. Bidentata. * Fabr. S. El. II. p. 290, 48. * Ent. S. I. II. p. 274. 28.

Cer. bidentatus. * Fabr. Mant. I. p. 131. 10. " Sp. Ins. I. p. 210. 8. "S. Ent. p. 165. 6. * Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1821, 105. Cer. punctatus. * Voet. Col. ed. Panz. III,

p. 40. 62, T. 15. f. 62.

Loc. America.

89. Scabra. * Fabr. S. El. II. p. 290. 49. * Ent. S. I. II. p. 274. 29. Cer. scaber. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 75. 98.

T. 17. f. 128.

Lamia rudis. Oliv. Enc. Meth. n. 26. Loc. - - -

? 90. Compressa. * Fabr. S. El. II. p. 290. 50. Loc. Guinea.

91. Clavator. * Fabr. S. El. II. p. 291. 51. Loc. America meridionalis.

92. Pramorsa. * Fabr. S. El. II. p. 291. 52. * Ent. S. I. II. p. 275. 30.

Loc. America merid. in Insulis, St. Barthelemi,

93. Gibba. Cer. gibbus. * DeGeer Ins. V. p. 116. 18. T. 14. f. 9. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1864. 356;

Loc. Surinam.

94. Inaqualis. * Fabr. S. El. II. p. 291. 53.

Loc. Tranquebaria. 95. Obscurator. * Fabr. S. El. II. p. 291. 54.

Loc. Guinea. 96. Spinifer a. * Fabr. S. El. II. p. 292. 55. * Ent; S. I. II. p. 275. 31.

Loc. America meridionalis.

97. Grisator. * Fabr. S. El. II. p. 292. 56. * Ent. S. I. II. p. 275. 32. 4 Mant. I. p. 136. 12. Cer. grisator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 83. 109. T. 22. f. 173.

* Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1832. 169.

Loc. Tranquebaria.

98. Cylindrator. * Fabr. S. El. II. p. 292. 57. Loc. Guinea. 99. Bispinator. * Fabr. S. El. II. p. 292. 58.

Loc. America meridionalis.

100. Ædificator. * Fabr. S. El. II. p. 292. 59. * Ent. S. I. II. p. 275. 33.

Loc. India orientalis.

101. Tigris. Cer. tigrinus. * DeGeer Ins. V. p. 114. 15. T. 14. f. 6. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1863. 353. Loc. America septentrionalis.

102. Amputator. * Fabr. S. El. II, p. 293. 601 * Ent. S. I. II. p. 276. 34.

Loc. America meridionalis in Insulis.

103. Sternutator. * Fabr. S. El. II. p. 293. 613 * Ent. S. I. II. p. 276. 35. * Mant. I. p. 137. 13. * Sp. Ins. I. p. 218. 11. * S. Ent. p. 172. 7.

Cer. sternutator. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV; p. 1832. 170.

Loc. Insula Barbados.

104. Spinator. " Fabr. S. El. II. p. 293. 62. Ent. S. I. II. p. 276. 36.

Loc. Cap. bon. Spei. 105. Gutturator. * Fabr. S. El. II. p. 293. 636 * Ent. S. I. II. p. 276. 37. * Mant. I. p. 137, 14, * Sp. Ins, I. p. 218, 12, * S. Ent. p. 172. 8.

Cer. gutturator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 78. 102. T. 13. f. 92.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1832. 171.

Loc. Africa.

* 106. Nubila. Lamia nebulosa. * Fabr. S. El. II. p. 293. 64. * Ent. S. I. II. p. 277. 38. * Mant. I. p. 137. 15. * Sp. Ins. I. p. 218. 13.

* Laty. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 146. 367. * ed. Hellw. I. p. 158. 367.

* Panz. Ent. G. p. 250. 5.

Cer. nubilus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 109. 146. T. 3. f. 15.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 332. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1832. 172. Cer. M-nigrum. * Schall., Acta Hal. I.p. 291.?

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1843, 233.? * Schæff. Icon. T. 55. f. 4. & T. 145. f. 1. Harrer Beschr. n. 321.

Loc. Europa.

* 107. Inermis. * Fabr. S. El. II. p. 293. 65.

Loc. America meridionalis, Ins. St. Barthelemi. 108. Repandator. * Fabr. S. El. II. p. 294. 66.

* Ent. S. I. II. p. 277. 39.

Loc. Cayenna.

109. Variolator. * Fabr. S. El. II. p. 294. 67. * Ent. S. I. II. p. 277. 40.

Lam. ariolator. * Fabr. Mant. I. p. 137. 16. * Sp. Ins. I. p. 218. 14. * S. Ent.p. 172.9.

Cer. ariolator. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1832. 173.

Loc. India.

32 110. Sutor. # Fabr. S. El. II. p. 294. 68. * Ent. S. I. II. p. 277. 41. * Mant. I. p. 137. 17. * Sp. Ins. I. p. 218. 15. * S. Ent. p. 172. 10.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 270.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 62. 2.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 144. 364. * ed. Hellw. I. p. 155. 364.

* Towns, Voy. en Hongr, III. p. 183, 263.

* Panz. Ent. Germ. p. 251. 6.

* Laich, Tyr. Ins. II. p. 17. 2. α, - 2.

Cer. Sutor. * Linn. Fn. Sv. n. 655. * Syst. Nat. I. II. p. 628. 38. * ed. Gmel. I. IV. p. 1830. 38.

* Oliv. Ent. IV. 67, p. 111. 149. T. 3. f. 20. a. b. c. 3.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 329. 7.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 193. 11.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 554. 1.

* Zinke Nadelh. Ins. p. 41. 18.

* Herbst, Borows, Naturg, VI. p. 124, 6; * Müll Zool, Dan, Prodr. p 92, 1032, Schrank Fn. Boica I. p. 056, 906.

Viller Ent. I. p. 229, 10.

Cer. atomarius. * DeGeer Ins. V p. 65. 4. Cer. anglicus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 14. 6. T. 5. f. 6.

Cer. anglicus maculosus. * Voet Col. ed. Panz.

Lamia Rosenmülleri. Cederh. Fn. Ingr. I. p. 89. 273. Tab. fig. 2. g. — forte var.

Lamia Heinrothi. Cederh. Fn. Ingr. p. 88. 272. Tab. 2. fig. h. — forte var.

* Schæff. Icon. Tab. 65. f. 1.
Harrer Beschr. I. p. 200. 326.
Müll: Linn. Nat. Syst. V. I. p. 266. 38.
Bechst. Naturg. I. II. p. 858. 7.
Linkers besorgter Forstm. I. p. 65. 18.
Poda Mus. Græc. p. 33. 6.
Walthers Lehrbuch. p. 542.
Gadd. Satag. 27.

Loc. Europa.

8 111. Sartor. g) * Fabr. S. El. II. p. 294, 69. * Ent. S. I. II. p. 278: 42. * Mant. I. p. 137. 18. * Bechst. & Schaffenb. Forstins. I. p. 193. 12.

g) Hace species, & pracedens, elytris vel flavo-maculatis, vel immaculatis occurrit, feminæ tamen semper maribus magis maculatæ. Notæ essentiales harum specierum sunt: magnitudo, qua Lamia Sartor, Sutori semper dimidio pracellit; & lineæ duæ elevatæ longitudinales in elytris L. Sartoris cujus mas quoque elytra gerit versus apicem magis angustata, sed minus convexa quam mas L. Satoris.

* Panz. Fn. G. XIX. 3. 6. * Ent. G. p. 251. 7.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 271.

* Illig. Mag. IV. p. 110. 69. Cer. Sartor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1831. 159.

Lam. Sutor. * Panz. Fn. G. XIX, 2. 2. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 19. β. 5.

Cer. Sutor. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 44. 4. T. 5. f. 4. 8.

* Voet Col. ed. Panz. Introd. & Tit. fig. 1, 2. f. 2. ô.

Loc. Europa. 112. Dentator. * Fabr. S. El. II. p. 294. 70. * Ent. S. I. II. p. 278. 43.

* Trans. Entom. Soc. I.p. 84. Tab. 1. fig. sup. Cer. caroliniensis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 85. 112. T. 12. f. 88.

* Petiv. Gazooph. T. 76. f. 10.9

Loc. Carolina. 22 113. Nubifer. Nov. Spec. - vid. App. p. 165. 228. Loc. Sierra Leona.

82 114. Dentipes. Nov. Spec. - vid. App. p. 166, 229.

Loc. Sierra Leona.

115. Rusticator. * Fabr. S. El. II. p. 294. 71. Loc. Sumatras

32 116. Punctator. * Fabr. S. El. II. p. 298. 95. * Ent. S. I. II. p. 284, 66. * Mant. I. p. 140. 39. * Sp. Ins. I. p. 221. 30. * Gen. Ins. Mant. p. 230. 21-22.

Cer. punctator. * Oliv. Ent. IV. p. 69. 88. T.

8. f. 50. a. b.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1833. 175. Cer. chinensis. * Forst. Cent. Ins. p. 39. 39.

* DeGeer Ins. V. p. 109, 10. - var. detrit. Cer. sinensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1863. 352. Cer. farinosus. * Drury Ins. II. p. 57.4. T. 31.f. 4. Cer. pulchricornis. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 56. 95. T. 20. f. 95.

Loc. India orientalis, China.

117. Maclulator. Cer. muculator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 68. 87. T. 7. f. 49. a. b. & T. 22. f. 174. a. b.

Loc. India orientalis.

118. Farinosa. Stenoch. farinosus. * Fabr. S. El. II. p. 307. 12. * Ent. S. I. II. p. 295.11.
Cer. farinosus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 626.

24. * ed. Gmel. I. IV. p. 1820. 24. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 50. 65. T. 7. f. 46. a.

- Enc. Meth. V. p. 302. 52. * DeGeer Ins. V. p. 108. 9. T. 13. 17.

Cer. Parimariobus-maculosus. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 17. 12. T. 6. f. 12.

Loc. America meridionalis.

119. Subocellata. Oliv. Enc. Meth. VII. p. 459, 19. Ger. subocellatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 69. 89. T. 2. f. 12. a. b. & T. 13. f. 12. d. Cer. ocellatus. * Fabr. S. El. II. p. 272. 31.

* Illig. Mag. V. p. 238. 31. * Buchoz. Pl. Enlum, I. IV. Tab. 5, f. 14.? * Merian. Surin. Ins. Tab. 24. f. 3.?

* Petiv. Gazoph. T. 150. f. 10.?

Loc. America meridionalis. Fabr. S. El. II. p. 220. Scalaris. Cer. scalaris. * Fabr. S. El. II. p. 257. 21. * Mant. I. p. 132, 24. * Sp. Ins. I. p. 213. 20.

Cer. scalatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1825, 124.

Loc. America meridionalis.

* 121. Reticulator. * Fabr. S. El. II. p. 295. 72. * Ent. S. I. II. p. 278. 44. * Mant. I. p. 137. 19. Sp. Ins. I. p. 119. 16. Cer. reticulator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 72. 94.

T. 12. f. 83.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1831. 160. Cer. Testudo. * Voet Col. ed. Panz., III. p. 29. 39. T. 10. f. 39.

Loc. India orientalis, Canton.

122. Scalator. * Fabr. S. El. II. p. 295, 73. * Ent. S. I. II. p. 278. 45. Cer. scalator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 67. 85.

T. 22. f. 172.

Loc. Louisiana.

123. Molator. * Fabr. S. El. II. p. 295. 74. * Ent. S. I. II. p. 279. 46. * Mant. I. p. 137, 20. Cer. Molator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 96. 127. T. 14. f. 99.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1831. 161. Loc. Cayenna.

184. Titillator. * Fabr. S. El. II. p. 295. 75. * Ent.

S. I. II. p. 279. 47. * Mant. I. p. 137. 21. * Sp. Ins. I. p. 219. 17. * S. Ent. p. 172. 11.

Cer. tit llator. * Oliv. Eut. IV. 67. p. 85. 111. T. 15. f. 109.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1831. 162. Loc. Carolina.

125. Vittator. * Fabr. S. El. II. p. 295. 76. * Ent. S. I. II. p. 279. 48. * Mant. I. p. 138. 22. * Sp. Ins. I. p. 219. 18. * S. Ent. p. 173. 12.

Cer. vittator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 73. 95. T. 15. f. 104.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1831. 163. Cer. magnificus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 34. 49. T. 11. fig. 49. B.

Cer. incanus. * Foist. Cent. Ins. p. 38.

* Petiv. Gazoph. T. 24. f. 6.

Loc. America. 2\$ 126. Oculator. * Fabr. S. El. II. p. 295. 77. * Ent. S. I. II. p. 280. 49. * Mant. I. p. 138. 23. * Sp. Ins. I.p. 219.19. * Syst.

Ent. App. p. 823, 12-13. * Herbst Arch. p. 170. 13.

Cer. oculator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 67. 86. T. 2. f. 11.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1831, 164. Cer. ocellatus. * DeGeer ins. VII. p. 654. T. 49. f. 1.

Cer. maculatus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 21. 21. T. 7. f. 21.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 127. Capensis. * Fabr. S. El. II. p. 296. 78. * Ent. S. I. II. 280. 50. * Mant. I. p. 138. 25.

* Sp. Ins, I. p. 220. 21. * S. Ent. p. 173. 14. Cer. capensis. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 74.11.

* Syst. Nat. I. II. p. 628., 36. * ed. Gmel. I. IV. p. 1829. 36.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 121. 163. T. 8. f.51. a. b. var.

* Drury Ins. I. p. 88. 3. T. 39. f. 3.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 22. 25. T. 8. f. 25.

* Petiv. Gazoph. Tab. 3. f. 5.

Loc. Cap. bon. Spei.

Var. β. Lam. quinque-fasciata. * Fabr. S. El. 11. p. 297. 83. * Ent. S. I. II. p. 281. 54. Cer. pectoralis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 122.

164. T. 23. f. 175.

Cer. rubro-cingulo. * Voet Col. ed. Panz. IV. p. 17. 13. T. 6. f. 13.

Loc. Guinea.

6 228. Hottentotta. * Fabr. S. El. II. p. 296. 79. * Ent. S. I. II. p. 280. 51. * Mant. I. p. 138. 26. * Sp. Ins. I. p. 220. 22. * S. Ent. p. 172. 15.

Cer. hottentottus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 90. 118. T. 4. f. 27.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 23. 26. T. 8. f. 26. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1829. 151.

Cer. Lanius. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 32. 45. T. 11. f. 45.

* Biown Illustr. p. 118. Tab. 49. f. 1. Ceramb. Loc. Cap. bon. Spei.

? 129. Æstuans. Cer. astuans. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 123. 165. T. 23. f. 176.

Loc. Senegallia.

130. Bicincta. * Fabr. S. El. II. p. 296. 80. * Suppl. P. 145. 51-52.

Cer. continuus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 123. 166. T. 23. f. 177.

Cer. orientalis. * Herbst Arch. p. 168. 11. T. 45. f. 10.

Cer. Herbstii. * Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p.

1827. 131. Cer. Caffer * Thunb. Mus. Nat. Ups. IV. p. 58. Tab. fig. 1.

Loc. Africa meridionalis, India orientalis?

131. Obes a. Cer. obesus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 59, 101. T. 20. f. 101, Loc. Cap. bon. Spei.

132. Ferriugator. * Fabr. S. El. II. p. 296. 81. * Ent. S. I. II. p. 280. 52. * Mant. I. p. 138. 27.

Cer. ferrugator. * Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1829, 152.

Loc. Cap. bon. Spei.

133. Humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 296. 821 * Ent. S. I. II. p. 281. 53. * Mant. I. p. 138. 28. * Sp. Ins. I. p. 220. 23. * S. Ent. p. 174. 16.

Cer. humeralis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1830. 153.

134. Tri-fasciata. * Fabr. S. El. II. p. 297. 84. * Ent. S. I. II. p. 281. 55. * Mant. I. p. 138. 29. * Sp. Ins. I. p. 220. 24. * S.

Ent. p. 174. 17. Cer. tri-fasciatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 61. 77. T. 16. f. 121.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1830. 154.

Loc. Sierra Leona. 335. Bi-fasciata. * Fabr. S. El. II. p. 297. 85. * Ent. S. I. II. p. 281. 56. * Mant. I. p. 138. 30. * Sp. Ins. I. p. 220, 25. * S. Ent. p. 174. 18.

Cer. jamaicensis. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1830. 155.

Loc. Jamaica.

135. Nobilis. * Fabr. S. El. II. p. 297. 86. * Ent. S. I. II. p. 282. 57. * Mant. I. p. 138. 31. Cer. nobilis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 87. 114. T. 11. f. 76.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1830. 156. Saperda leta. * Fabr. S. El. II. p. 318. 4.

Loc. Cayenna.

* 137. Æthiops. * Fabr. S. El. II. p. 297. 87. * Ent. S. I. II. p. 282. 58. * Mant. I. p. 139. 32. * Sp. Ins. I. p. 220. 26. * S. Ent. p. 174. 19.

Cer. athiops. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 91. 119. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV&p. 1830. 157. Cer. capensis. * DeGeer Ins. VII. p. 655. 59.

T. 49. f. 2.

Cer. africanus. * Wulf, Ins. Cap. p. 16, 8. T. 1. f. 14. Cer. aurantius. * Voet Col. ed. Panz. III. p.

32. 44. T. 11. f. 44.P

Cer. trifasciatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1836. 366.

* Leske Mus. I. p. 24. 534. T. 1. f. 534. Lami

Var. B. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 282. 58. Var. * Oliv, Ent. IV. 67. T. 1. f. 2.

* Illig. Mag. IV. p. 110. 87. Cer. 4-maculatus. * Voet Col. ed. Panz. III.

p. 23. 27. T. 8. f. 27.

Loc. Cap. bon. Spei.

* 138. Rubra. Nov. Spec. - vid. App. p. 167. 230. Loc. India orientalis.

* 139. Variegator * Fabr. S. El. H. p. 297. 88. * Ent. S. I. H. p. 28c. 59. * Mant. I. p. 139. 33. * Sp. Ins. I. p. 221, 27.

Cer. variegator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 108. 144. T. 16. f. 112. * Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1830. 158.

Loc. Africa aquinoctialis, Sierra Leona.

4 140. Bi-punctata. Nov. Sp. - vid. App. p. 167. 231.

\$\$ 141. Curculionoides. * Fabr. S. El. II. p. 297. 89. * Ent. S. I. II. p. 282. 60. * Mant. I. p. 139. 34. * Sp. Ins. I. p. 221. 28. * S. Ent. p. 175. 20.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 63. 4.

* Panz. Fn. G. XLVIII. 20. * Ent. G.p. 251. 8. Cer. curculionoides. * Linn. Fn. Sv. n. 671.

* Syst. Nat. I. II. p. 634. 64. * ed. Gmel. I. IV. p. 1836. 64.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 110. 147. T. 10. f. 69. a. b.

* Schrank Enum. Ins. p. 146, 276.

Cer. Argus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 6. 104. T. 21. f. 104.

Leptura curculionoides. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 101: 75. Saperda curculionoides. * Laich. Tyr. Ins. II.

p. 41. 7. Leptura oculata. Fourer, Ent. Par. I. p. 78. 5.

* Geoffr. Ins. I. p. 210. 5. Leptura.

* Schæff. Icon. Tab. 39. f. 1. & T. 151. f. 51. Harrer Beschr. I. p. 207. 338.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 276.

Loc. Europa. 142. My op s. Nov. Spec, - vid. App, p. 168. 232 Loc. Finlandia.

* 143. Vermicularis. Nov. Sp. - vid. App. p. 169. 233. Loc. Nova Hollandia.

* 144, Rugicollis. Nov. Sp. - vid. App. p. 169. 234.

1 oc. Nova Hollandia.

* 145. Bella. Nov. Sp. - vid App. p. 170. 235. Loc. Sierra Leona.

* 146. Amana. Nov. Sp. - vid App. p. 171. 236. Loc. Sierra Leonà.

82147. Pulchella. Nov. Spec. - vid. App. p. 171.237. Loc. Sierra Leona.

* 148. Banksii. * Fabr. S. El. II. p. 301. 108. * Ent. S. I. II. p. 287. 78. * Mant. I. p. 141. 50. * Sp. Ins. I. p. 223. 39. * S. Ent. p. 176. 26.

Cer. Banksii. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 118. 159. T. 15. f. 111.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1834. 183.

Loc. Cap. bon. Spei. 149. Saltator. * Fabr. S. El. II. p. 301, 109. * Ent. S. I. II. p. 287. 79. * Mant. I. p. 141, 51, Saltator. * Linn. S. Nat. Gmel. I, IV.

p. 1834, 184; Loc. America septentrionalis.

150. Stigma. * Fabr. S. El. II. p. 301. 110. I oc. Ins. maris pacif.

151. Erector Lam. varia. " Fabr. S. El. II. p. 301. 111.

Loc. Insula maris pacif.

* 152. Histrio. * Fabr. S. El. II. p. 302. 12. * Ent. S. I. II; p. 288. 80. Sap. albo-guttata, * Megerl. Catal. Vienn. n. 473. * Germar, Mag. Ent. I. p. 130, 19. Loc Tranquebaria.

153. Troglodyta. Nov. Sp. - vid. App. p. 172. 238;

Loc. India orientalis.

154. Villosa. * Fabr. S. El. II. p. 302. 113. Loc. Insulæ maris pacif.

* 155. Long i pes. Lept. Longipes. * Voet Col. ed. Panz. H. p. 51. 86. T. 18. f. 86. Loc. America? India orientalis?

156, Lynx. Nov. Sp. - vid. App. p. 173. 239. Loc. India orientalis.

157. Lusca. * Fabr. S. El. II. p. 298. 90. * Ent. S. I. II. p. 283. 61. * Mant. I. p. 139. 35. Cer. luscus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V. p. 1836. 191.

Loc. Siam.

158. Notata. * Fabr. S. El. II. p. 298. 91. * Ent. S. I. II. p. 283. 62. * Mant. I. p. 139. 36. Cer. notatus. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1836. 192.

Loc. Cayenna.

259. Crispa. * Fabr. S. El. II. p. 299. 96. * Ent. S. I. II. p. 284. 67. * Mant. I. p. 140. 40. * Sp. Ins. I. p. 221. 31. * Gen. Ins. p. 230. 21-22.

Cer. crispus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 112, 150. T. 3. f. 18. & T. 12. f. 87.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1833. 175. Loc. Cap. bon. Spei.

160. Fasciculata. * Fabr. S. El. II. p. 299. 97.

* Ent. S. I. II. p. 284. 68.

Cer. fasciculatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 96.
126. T. 17. f. 131.

Loc. Cayenna.

161. Rotator. * Fabr. S. El. II. p. 299. 98. * Ent. S. I. II. p. 285. 69. * Mant. I. p. 140. 41. * Sp. Ins. I. p. 222. 32. * S. Ent. p. 175. 22.

Cer. rotator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 84. 110. T. 17. f. 126.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1833. 176.

Loc. India. 162. Annulata. * Fabr. S. El. II. p. 300. 104.

162. Annulata. * Fabr. S. El. 11. p. 300. 104. * Illig. Mag. V. p. 238. 104. Loc. America meridionalis.

163. Coquus. * Fabr. S. El. II. p. 300. 105. * Ent. S. I. II. p. 286. 75. * Mant. I. p. 140. 47. * Sp. Ins. I. p. 222. 36. * S. Ent. p. 176. 24.

Cer. Coquus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 630. 44. * ed. Gmel. I. IV. p. 1834. 44.

Loc. America borealis.

164. Ruslpator. * Fabr. S. El. II. p. 300. 106. * Ent. S. I. II. p. 286. 76. * Mant. I. p. 140. 48. * Sp. 1ns. I. p. 223. 37.

Cer. ruspator. * Oliv. Ent.uiV. 67. p. 99, 131.

A a 5

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1834. 181. Loc. Africa aquinoctialis.

165. Tuberculator. * Fabr. S. El. II. p. 303.121; * Ent. S. I. II. p. 289, 87, * Mant. I, p. 142. 57. * Sp. Ins. I. p. 224. 43.

p. 142. 57. * Sp. 1ns. 1. p. 224. 43. Cer. tuberculator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 101.

135. T. 16. f. 120.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1835. 189.

I.oc. Cap. bon. Spei. 166. Obliquator. * Fabr. S. El. II. p. 303. 122.

Loc. America meridionalis

167. Nutator. * Fabr. S. El. II. p. 304.123.* Ent. S. I. II. p. 290. 88. * Mant. I. p. 142.58. Ger. nutator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 118. 158.

T. 14. f. 102. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1836. 190.

Loc. Otaheite.

168. Bidens.* Fabr. S. El. II. p. 304. 124. * Ent. S. I. II. p. 291. 95. * Mant. I. p. 148. 63. * Sp. Ins. I. p. 225. 48. * S. Ent. p. 177. 30.

Cer. bidens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1829. 146.

Loc. Nova Hollandia.

169. Cantator. * Fabr. S. El. II. p. 304. 125.

Lam. Cantor. * Fabr. Ent. S. I. II, p. 291. 96. * Mant. I. p. 148. 64.

Cer. Cantor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1829. 147.

Loc. China.

170. Cornutor. * Fabr. Syst. El. II. p. 304. 127.

* Ent. S. I. II. p. 292. 98. * Mant. I.
p. 142. 66. * Sp. Ins. I. p. 225. 50. * S.
Ent. p. 178. 32.

Cer. cornutor. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 61. 78. T. 17. f. 132.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1829. 149.

Loc. America.

171. Depressa. Cer. depressus. * Linn. S. Nat. I. 11. p. 626. 26.

Cer. lepturoides. * Schreb. Nov. Sp. Ins. p. 83. Tab. fig. 10.

Loc. India.

172. Urussovii. Cer. Urussovii. * Fischer, Journal de Moscou 1. p. 12. T. 2. f. 1.

Mem. d. Nat. de Mosc. I. Addit. p. 297. Loc. Russia.

173. Diana. * Broignart, Bulletin des Sciences Societe Philomat. An. 6. n. 18. Tinc. -

174. Angolator. Cer. angolator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 71. 92. T. 22. f. 170.

Loc. Angola Africa.

175. Papulosa. Cer. papulosus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 72. 93. T. 20. f. 156. Loc. India orientalis.

176. Virescens. Cer. virescens. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 77. 100. T. 2. f. 8.

Loc. -177. Fusea. Cer. fuscus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 83. 108. T. 4. f. 25. Loc. Senegallia.

178. Formosa. Cer. formosus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 86. 113. T. 20. f. 153.

179. Crocata. Cer. crocatus. * Oliv. Ent. IV. 67.p. 92. 120. T. 12. f. 80. a. b. Lam. varia, Oliv. Enc. Meth. Loc Madagascar.

180. Nodulosa. Cer. annulatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 95. 125. T. 20. f. 151.

Loc. India orientalis.

181. Plumosa. Cer. plumosus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 98. 130. T. 20. f. 152. Loc. India orientalis.

182. Villica. Cer. villicus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 102. 136. T. 10. f. 72. Loc. Ins. Bourbon.

183. Dentata. Oliv., Enc. Meth. Cer. spinipes. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 103. 137. T. 10. f. 66. Loc. Ins. Bourbon.

184. Albella. Cer. Diana. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 107. 143. T. 22. f. 168. Loc. Cayenna.

185. Sordida. Cer. sordidus. * Oliv. Ent. IV. 67 p. 124. 168. T. 1. f. 5. Loc. Senegallia,

186. Gallo - provincialis. Cer. Gallo - provincialis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 125. 169. T. 3.f. 17. Loc Gallia meridionalis.

187. Dentifer. Cer. dentifer. * Oliv. Ent. IV. 67.

p. 132, 182, T. 23, f. 185, Loc. Africa. 188. Uni-fasciata. * Ross. Fn. Etr. I. p. 147. 370. T. 1. f. 5. * Mant. I. p. 50. 124. * ed.

Hellw. I. p. 160. 370, T. 1, f. 5. Loc. Italia.

189. Verrucata. Cer. verrucosus. * Drury Ins. I. p. 90. 3. T. 40. f. 3. Loc. Ins. Barbados.

190. Moesta. Cer. lugubris. " Voet Col. ed. Panz, III. p. 22, 23, T. 8, f. 23.

Loc. - - -

191. Miliaris. Cer. miliaris. * Voet Col. 1. c. p. 26. 32. T. 9. f. 32. Loc. America.

192. Carulescens. Cer. carulescens. * Voet Col. 1. c. p. 36. 52. T. 13, f. 52.

Loc. India orientalis.

193. Flavi-macula. Cer. flavi-macula. * Voet Col. l. c. p. 41, 63. T. 15, f. 63. Loc. Carolina.

194. Globosa. Cer. globosus. * Voet Col. 1. c. p. 44.

70. T. 16. f. 70. Loc. India orientalis. 195. Petechizans. Cer. petechizans. * Voet Col. l.

c. p. 45. 72. T. 17. f. 72.

Loc. America.

196. Fasciata. Cer. fasciatus. * Voet Col I. c. p. p. 46. 76. T. 17. f. 76.

Loc. America.

197. Quatuor decim-guttata. Cer. crassus. * Voet Cal. l. c. p. 51. 85. T. 18, f. 85. Loc. America.

198. Serraticornis. Cer. serraticornis. * Voet Col. l. c. p. 61. 106. T. 21. f. 106. Loc. - -

199. Granata. Cer. verrucosus. * Voet Col. l. c. P. 61. 107. T. 21. f. 107. Loc. - -

200. Luteu. * I.eske Mus. p. 24. 535. Lamia. Cer. luteus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1836. 367.

Loc. -

FAM. 2:a. (DORCADION.) Elytra obovata hasi rotundata, dorsa convexa; antennæ corpore breviores articulis obconicis; pedes breves validi. h)

201. Glycyrrhiza. * Fabr. S. El. II. p. 299. 99. * Ent. S. I. II. p. 285. 70. * Mant. I. p. 140. 42. * Sp. Ins. I. p. 222, 33.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

Cer. Glycyrrhize. * Oliv. Ent. IV. 67, p. 116. 155. T. 16. f. 115.

* Pall, Irer. II. p. 723.61.

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV, p. 1833. 177.

* Pall. Icon. Tab. F. fig. 7.

Loc. Siberia. 202. Razoumofskyi. * Fisher, Journ. de Moscou. 1. p. 13. T. 2. f. 3.

Loc. Rossia.

203. Cruciata. * Fabr. S. El. II. p. 299.100. * Ent. S. I. II. p. 285.71. * Mant. I. p. 140. 43. * Ahren. Fn. Ins. Eur. II. Tab. 13.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

Cer. cruciatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 130. 179. T. 23. f. 184.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1833. 178. Lam. Pallasii. * Fischer, Journ. de Moscou I.p. 14. Cer. crucifer. * Lepechin. Iter. I. p. 232. T. 16.f.6. * Pallas Icon, Tab. F. fig. 5. Loc. Tauria.

204. Mucida. Nov. Sp. - vid App. p. 173. 240. Loc. Algier.

b) Species huc relatæ inter se conveniunt habitu, strus Etura antennarum &:ra. Labrum brevius & haud impressum ut in speciebus Familiæ 1:2. - In Catalogo D:i Megerlei, genus constituunt proprium "Pesomacha" nominatum, quod vero aures nostras offendens mutavimus in Dorcadion, a doguas, Thex, Capricornus. - Nec proprium genus formandum putavimus, transitum enim formant Lam. Textor, funesta & affines.

205. Pigra. Cer. carinatus. * Pallas Iter. I. App. p. 465. 43.

* Pall. Icon. Tab. F. fig. 10.?

Var. B. pube tenuissima cinerascente fugaci adspersa; sutura albida.

Loc. Rossia meridionalis, Caucasus.

* 206. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 302.117. * Ent. S. I. II. p. 288. 84. * Mant. I. p. 141. 54.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

* Panz. Ent. Germ. p. 252. 13.

* Illig. Mag. IV. p. 111. 117.

Cer. Morio. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 113. 152. T. 10. f. 67. a.

Lam. athiops. * Herbst Arch. p. 170. 14. Cer. ethiops. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 19. 3.

* Scop. Ent. Carn. p. 53, 169. * Schrank Enum. Ins. p. 139. 262.

Cer. Scopoli. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1835. 186.

* Schæff. Icon. Tab. 55. f. 2.

Harrer Beschr, n. 329.

Var. B. vel 2? Lam. Morio, var. * Fabr. 1. c. Cer. Morio, var. * Oliv. Ent. l. c. T. 10. f. 67. b. Lam. Scopoli. * Panz, Ent. G. p. 253. 14. * Hoppe Taschenb. 1796. p. 178. 32.

Lam. fulva. * Herbst Arch. p. 91, 11. T. 25. f. 10. Ger. fulvus. * Scop. Ent. Carn. p. 53. 170.

* Schrank En. Ins. p. 139. 263. * Linn, S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1836. 193.

Loc. Europa australis & temperata.

207. Spinolæ. Nov. Sp. - vid. App. p. 174. 241. Loc. Hispania.

208. Carinata. * Fabr. S. El. II. p. 300.103. * Ent. S. I. II. p. 286. 74. * Mant. I. p. 140. 46. * Sp. Ins. I. p. 222. 35.

* Herbst Arch. p. 91. 8. T. 25. f. 8. Cer. carinatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1834. 180.

Loc. Sibiria.

209, Fuliginator. * Fabr. S. El. II. p. 299, 101. * Ent. S. I. II. p. 286. 72. * Mant. I. p. 140. 44. * Sp. Ins. I. p. 222. 34. * S. Ent. p. 175. 23.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. * Panz. Fn. XLVII, 21. * Ent. G. p. 252. 103 Cer. fulginator. * Linn. S. Nat. I. II. p. 629. 43. * ed. Gmel. I. IV. p. 1834. 43.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 117. 157. T. 4.f. 21. a-d.

* DeGeer Ins. V. p. 70. 7.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 557. 3.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 45. 74. T. 17. f. 74. * Guviers Dyr-Hist. II. p. 218. 2.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 91. 1028.

Cer. melanoleucos. * Voet Col. ed Panz. III. p. 24. 30. T. 8. f. 30.

Cer. fasciatus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 75. 8.

* Geoffr. Ins. I. p. 205. 8.

Frolich, Naturf. XXVI. p. 149. 75. Schrank. Fn. Boica I. p. 658. 910. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 558. 43.

Loc. Europa temperata & australis. 210. Cineraria. * Fabr. S. El. 11. p. 300, 102. * Ent.

S. I. II. p. 286. 73. * Mant. I.p. 140. 45. Cer. cinerarius. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1834. 179.

" Pall, Icon. Tab. F. fig. 11? Loc. Rossia meridionalis.

211, Lineata. * Fabr. S. El. H. p. 303. 118. * Ent. S. I. II. p. 289. 85. * Mant. I. p. 141. 55.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. * Panz. Fn. XLVIII. 23. * Enr. G. p. 253. 15.

* Illig. Mag. V. p. 238. 118.

Cer. lineatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 116. 156. T. 12. f. 84.

Cer. Scopoli. * Herbst Arch. p. 91. 12. T. 25.f. 11. Cer. ovatus. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 45. T. 5.f. 9.7 Cer. gemanicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1835. 187.

Cer. ungaricus. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1836. 194.

Loc. Europa temperata.

Varietates diversa hujus speciei:

Lam. vittigera. * Panz. Fn. G. XI.VIII. 14 * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 111.

Lam. molitor Etrusca. * Ross. Fn. Etr. I. p. 147. 369. * ed. Hellw. I. p. 159. 369.

(Lam. viatica Boeber; Lam. decipiens Boeb.; Lam. vittata Boeb.; Lam. holosericea Megerl. Gatal. Vienn. - indescriptæ.)

Cer. Smyrnensis. i) * Hasselqv. Iter. p. 411.102; " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1827. 135.

212. Vittiger a. * Fabr. S. El. II. p. 303. 119. Cfr. Illig. Mag. V. p. 239.119. & IV. p. 111, 119. Loc. Germania australis.

213. Tricolor. * Fischer, Journ. de Moscou I. p. 15. T. 2. f. 4.

214. Lineola. 1) * Illig. Mag. V. p. 238, 115.

Loc. Gallia meridionalis. 215. Molitor. * Fabr. S. El. II. p. 303, 120. * Ent. S. I. II. p. 289. 86. * Mant. I. p. 140. 56. * Sp. Ins. I. p. 224. 42. * S. Ent. p. 176, 28.

Cer. Molitor. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 115. 154. T. 4. f. 23.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1835. 188.

Loc. India: 216. Scabricollis. Nov. Sp. - vid. App. p. 174. 242.

Loc. Georgia Asia. 217. Striata. Nov. Sp. - vid. App. p. 175, 243.

Loc. Rossia meridionalis. Caucasus.

* 218. Pedestris. * Fabr. S. El. II.p. 302. 115. * Ent. S. I. II. p. 288. 82. * Mant. I. p. 141. 53. * Sp. Ins. I. p. 223. 41. * S. Ent.

p. 176. 27. * Panz. Fn. G. LXVI. 9. * Ent. G. p. 252. 11.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37.

* Petagn. Ins. Calabr. p. 16. 78. Ger. pedestris. * Linn. S. Nat. I. II. p. 631.51. * ed. Gmel. I. IV. p. 1835. 51.

Poda Mus. Græc. p. 34. 9.

Cer. arenarius, var. 2. * Scop. Ent. Carn.p. 53. 168. Cer. Glycyrrhiza. * Oliv. Ent. IV. 67. T. 4. f. 22.

i) Forte hue pertinet.

k) Citatio erronea Fabr., apud Lam. pedestrem, ubi attulit: Oliv. Ent. T. 4. f. 23, eo induxit oculatissimum Illiger - (cui non erat contextus Olivieri.) - ut L. Lineolam suam e Gailia, pro eadem habuisset ac Oli-vieri, quæ tamen certe Lam, molitor Fabr. — Hæs spe-cies ex India esse fertur. De cetero Illigeri descrip-tio L. Lineola, exacte L. molitori, Fabr. & Oliv. conveniens est.

* Gronov. Zooph. p. 162. 540. Cerambyx, a. Loc. Europa temperata & australis.

* 219. Rufipes. * Fabr. S. El. II.p. 302. 116. * Ent. S. I. II. p. 289. 83.

* Panz. Fn. G. XLVIII. 22. * Ent. p. 252.12. Lamia pedestris. * Ross. Fn. Etr. I. p. 146. 368. * ed. Hellw I. p. 15%, 368.

Cer. pedestris. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 114. 153. T. 22. f. 169.

* Schrank Enum. Ins. p. 138. 261.

Lamia arenaria. * Laich. Tyr. Ins II. p. 20.4. Cer. arenarius, var. 1. * Scop. Ent. Carn. p. 53. 168.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1863. 347. Cer. suturalis. * Voet Col. ed. Panz. IIL D.

24. 31. T. 9. f. 31.

* Gron. Zooph. p. 162. 540. Ceramb. var.

* Schæff. Icon. Tab. 55. f. 3. Harrer Beschr. n. 328.

Loc. Europa temperata & australis.

220. Crux. Nov. Spec. - vid. App. p. 175, 244; Loc. - -

* 221. Pubescens. Nov. Spec. - vid. App. p. 176. 245. Loc. Algier.

FAM. 3:a. (TETRAOPES) 1). Dalm.

232. Tornator. # Fabr. S. El. II. p. 301. 107. * Ent. S. I. II. p. 287. 77. * Mant. I. p. 141. 49. * Sp. Ins. I. p. 223. 38. * S. Ent. p. 176. 25.

Cer. tornator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 103. 138. T. 8. f. 52.

* Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. II.p. 38. T. 20. f. 1. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1834. 182.

Cer. tetropthalmus. " Forst. Cent. Ins. p. 41. * Forster, Fuessl. Arch. p. 14, 11, T. 32, f. 4.

* Pallas Icon. Tab. F. fig. 18.

Var. B. m). Lamia melanura. Schneid. in Litter.' Loc. America borealis.

1) A Treas quatuor & www oculus.

m) Paullo minor; vix species diversa. Elytris rubris puncto intermedio deficiente, plaga anali nigra, antezius emarginata.

* 223. Testator. * Fabr. S. El. II. p. 302. 114. * Ent. S. I. II. p. 288. 81. * Mant. I. p. 141. 42. * Sp. Ins. I. p. 223. 40.

Cer. testator. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 131. 180.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1835. 185. Loc. Africa aquinoctalis, Sierra Leona.

* 224. Daldorfii. * Illig., Wied. Arch. I. II. p. 136. 31. & II. II. p. 230. Cer. splendidus. * Fabr. S. El. II. p. 279. 62.

* Ent. S. I. II. p. 263. 45.

* Illig. Mag. IV. p. 108. 62. & I. p. 249. * Web. Obs. Ent. I. p. 86. 2.

* Web. Obs. Ent. I. p. 86. 2. Var. B. Lam. Daldorfii, var. 2. * Illig., Wied.

Arch. l. c.

Cer. fulgidus. * Fabr. S. El. II. p. 280. 65.

Var. \(\gamma \) Lam. Daldorfit, var. 3. * Illig. l. c.

Cer. nitens. (ignitus). * Fabr. S. El. II. p. 279. 64.

Cer. nitens. (ignitus). * Fabr. S. El. II. p. 279. 64. Var. J. Cer. Daldorfii. * Fabr. S. El. II. p. 279. 63. * Illig. Mag. IV. p. 109. 63.

Loc. Tranquebaria.

N:0 195. STENOCHORUS. Fabr. n. 137. n).

FAMILIA 1:a. Cerambyciformis.

* 1. Festivus. o). * Fabr. S. El. II. p. 305. 3. * Ent. S. I. II. p. 293. 4. * Mant. I. p. 143. 5. * Sp. Ins. I. p. 226. 5. * S. Ent. p. 179. 4.

* Herbst Arch. p. 92. 2. T. 25. f. 12.

Ger. festivus. * Linn. S. Nat. I.II. p. 623, 11.

* ed. Gmel. I. IV. p. 1859. 11. * Drury Ins. I. p. 84. 5. T. 37. f. 5.

"Pauca de genere Stenochori addere liceat. Fabricius sub hor genere p.ura conjungit coleoptera, quæ separanda, & singula suis generibus annumeranda videas tur v. c. St. Marylandicus verum Callidium vel potius Clytus est. 't. festious Friori genus subiret, ubi P. depsarium statura sibi similem halet. L. ptura 4-maculata contra jure huic generi adjungenda videtur, & totum habitum, & thoracis spinas si respiciamus." — Hellw.

Genus haud determinatum nec retinendum. Cl. Fabriciam and transpired properties of the status
Genus haud determinatum nec retinendum. Cl. Pabricius sub hoc nomine vix nisi promptuarium sibi construxit thesaurum, in quo reposuit species quas ad genera offinia, jam porum determinata, amandare noluit.

o) Prionus Heilw., Cerambyn Latr, - Cir. Notam ante-

cedentem.

Cer. sulcatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 28. 32. T. 16. f. 113. - Enc. Meth. V.p. 304. 58.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 45. 6. T. 5. f. 6. Cer. spinipes. * DeGeer Ins. V. p. 100. 4.

T. 13. f. 14. Cer. africanus. * Voet Col. ed. Panz. III.p. 42.

66. T. 16. f. 66. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby x,

Sect. II. # Gronov. Zooph. p. 163. 541. T. 16, f. 5. Cer.

Loc. America, Surinam.

2. Striatus. Cer. striatus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 43. 69. T. 16. f. 69. Loc. America.

FAMILIA 2:a. CALLIDIIFORMES.

3. Garganicus. * Fabr. S. El. II. p. 305. 2. * Ent. S. I. II. p. 293. 3. * Mant. I. p. 143. 4.

* Sp. Ins. I. p. 226. 4. * S. Ent. p. 178. 3. Cer. garganicus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 39. 49. T. 15. f. 105. - Enc. Meth. V. p. 303.57.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1861. 334. Cer. cinctus. * Drury Ins. I.p. 85. 6. T. 37. f. 6. Cer. balteatus. * DeGeer Ins. V. p. 111. 12.

T. 14. f. 3. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby x,

Sect. IV.

Loc. Marylandia.
4. Marylandicus. * Fabr. S. El. II. p. 306. 4.
* Ent. S. I. II. p. 294. 5. * Mani. I.p. 143. 6. * Sp. Ins. I. p. 226. 6. * S. Ent. p. 179. 5.

Callid. marylandicum. * Oliv. Ent. IV. 70. p.

6. 3. T. 1. f. 5.

Cer. marylandicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1859. 321.

Cer. atomarius. * Drury Ins. I. p. 93. 6. T. 41. f. 6. Cer. multicolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1857. 304.

Loc. Marylandia, America septentrionalis.

5. Atomarius. Cer. pulverulentus. * DeGeer Ins. V. p. 118. 21. T. 14. f. 12.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1857. 306.

Loc. Pensylvania.

* 6. Spinicornis. * Fabr. S. El. II. p. 306.5. * Ent. S. I. II. p. 294. 6. * Mant. I. p. 143. 7. * Sp. Ins. I. p. 227. 8. * S. Ent. p. 179. 7.

Cer. spinicornis. * Oliv. Ent. IV. 67, p. 41. 52. T. 17, f. 130. — Enc. Meth. p. 306. 66,

* Drury Ins. 1. p. 92. 4. T. 41. f. 4.

* Voet Col ed. Panz. III. p. 67, 131, T. 24, f. 131,?
Cer. insukris. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1859. 321. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramby x,

Sect. V.

Loc. Insula Ame" meridion.
7. Solandri. Lamia Solandri. * Fabr. S. El. II. p. 304. 126. * Ent. S. I. II. p. 292. 97.
* Mant. I. p. 142. 65. * Sp. Ins. I. p. 225. 49. * S. Ent. p. 177. 31.

Cer. Solandri. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 100. 133.

T. 16. f. 118. * Linn. S. Nat Gmel. I. IV. p. 1829, 148.

Loc. Nova Hollandia 8. Bi-dens. * Fabi. .. El. II. p. 306.7. * Ent. S. I.

II. p. 294. 7. * Mant. I. p. 143. 8. Cer. bi-dens. * Oliv. Eut. IV. 67. p. 42. 53. T. 17. f. 125. — Enc. Meth. V. p. 306. 67.

Cer. bi spinosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1859. 322.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Geramby 2, Sect. V.

Loc. Carolina, Marylandia, Amer. septentrion.

9. Semi-punctatus. * Fabr. S. El. II. p. 306. 8.

* Ent. S. I. II. p. 294. 8. * Mant. I. p.

143. 9. * Sp. Ins. I. p. 227. 9. * S. Ent.

p. 180, 8. Cer. semi-punctatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 38. 48. Stenoch. 69. Tab. 2. f. 19. — Enc.

Meth. V. p. 303. 56.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1859. 312. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Geramby &

Sect. IV.
Loc. Brasilia, Nova Hollandia.

* 10. Irroratus. * Fabr. S. El. II. p. 307. 9. * Ent. S. I. II. p. 295. 9. * Mant. I. p. 143. 10. * Sp. Ins. I. p. 227. 10. * S. Ent. p. 180. 9.

Cer. irroratus, * Linn. S. Nat. I. II. p. 633. 62. * ed. Gmel. I. IV. p. 1861. 62.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 45. 57. T. 21. f. 163.

* Drury Ins. I. p. 92. 3. T. 41. f. 3.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramb. Sect. V.

Loc. America, Jamaica.

\$\$\frac{11. Glabratus. * Fabr. S. El. II. p. 307. 11. * Ent. S. I. II. p. 295. 10. * Mant. I. p. 143. 11. * Sp. Ins. I. p. 227. 11. * S. Ent. p. 180. 10.

Cer. glabratus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1862, 337.

Loc. Amer. meridion. in Insulis.

* 12. Simplex. Nov. Sp. - vid. App. p. 178. 248.
Loc. India orientalis, Java.

13. Sex-maculatus. * Fabr. S. El. II. p. 307.13. * Ent. S. I. II. p. 295. 12.

Cer. 6-maculatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 47.
61. T. 15. f. 108. — Enc. Meth. V.
p. 305. 62.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramb. Sect. IV.

Loc. Cayenna.

14. Quadri-dens. * Fabr. S. El. II. p. 308. 14.

Loc. America meridionalis.

* 15. Quadri-maculatus. * Fabr. S. El. II. p. 308. 16. * Ent. S. I. II. p. 296. 14. * Mant. I. p. 143. 12. * Sp. Ins. I. p. 227. 12. * S. Ent. p. 180. 11.

* Trans. Ent. Soc. J. p. 83.

Ger. 4-maculatus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 626. 27.? * ed. Gmel. I. IV. p. 1859. 27.?

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 45. 58. T. 21. f. 164.

- Enc. Meth. V. p. 304. 61.

* Drury Ins. I. p. 84. 3. T. 37. f. 3.

* Forster, Herbst Arch. p. 13, 3. T. 32. f, 3.? Cer. ramphygeus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 633. 61. * ed. Gmel. I. IV. p. 1861. 61. Cer. bi-maculatus. * Voet Col. ed. Panz. III.

p. 41. 65. T. 15. f. 65. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Ceramb.

Sed. IV. * Sloan. Hist, Jam, I. p. 209, 20. & II. Tah, 237, fig. 21. * Gron. Zooph. p. 163. 542. Ceramb. Loc. America meridionalis.

16. Maculosus. * Fabr. S. El, II.p. 308.17. * Ent. S. I. II. p. 296. 15.

Cer. maculosus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 46. 59. T. 21. f. 165. - Enc. Meth. V.p. 305.63. Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 39. Cerami. Sect. IV.

Loc. America meridionalis.

32 17. Pallens. * Fabr. S. El. II. p. 309. 20. * Ent. S. I. II. p. 297. 17.

Cer. surinamus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 638. 54. * ed. Gmel. I. IV. p. 1837. 54.

Cer. longicollis. * DeGeer Ins. p. 117. 20. T. 14. f. 11. Cer. surinamensis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 42.

54. T. 13. f. 93.? Stenoch. circumflexus. * Fabr. S. El. II.

p. 310, 24, * Ent. S. I. II. p. 300.
20. * Mant. I. p. 144. 15.

Cer. circumflexus. * Oliv. Ent. IV. 67.
p. 127, 173. T. 23, f. 182.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1860. 326.

Loc. Insula Amer. meridion.

82 18. Decem-maculatus. * Fabr. S. El. II.p. 310. 27. * Ent. S. I. II. p. 300. 23. * Mant. I. p. 144. 17. * Sp. Ins. I. p. 228. 15. * S. Ent. p. 181. 13.

Cer. 10-maculatus. * Oliv. Ent. 1V. 67. p. 44. 56. T. 12. f. 86. - Enc. Meth. V. p. 306. 69.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1860. 328. Sten. 5-maculatus. * Fabr. S. El. II. p. 308.15. * Ent. S. I. II. p. 296. 13.

* Illig. Mag. IV. p. 112. 15.

Loc. Insulæ Amer. meridion.

19. Lineola. * Fabr. S. El. II. p. 310. 28. * Ent. S. I. II. p. 301. 24. * Mant. I. p. 144. 18. * Sp. Ins. I. p. 228. 16.

Cer. Lineola. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 48. 62. Icon. 69. T. t, f. 17. - Enc. Meth. V. p. 306. 70.

Cer. brasilianus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV! p. 1860. 329.

Loc. Brasilia.

20. Hispicornis. Cer. hispicornis. * Linn. S. Nat. I. II. p. 634. 66.

Callid. hispicorne. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 5. 2. T. 5. f. 57.

Calop. hispicornis. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1865. 2.

Loc. America meridionalis.

P 21. Villosus. * Fabr. S. El. II, p. 31I. 32. * Ent; S. I. II. p. 302. 27. Loc. Carolina.

22. Obscurus. * Fabr. S. El. II. p. 307. 10. Loc. America meridionalis.

23. Strig o su s. Nov. Spec. - vid. App. p. 179, 249; Loc. Sierra Leona.

FAM. 3:a. Species statura diversa, aliena forte genera constituentia, amplectens.

24. Strepens. p) * Fabr. S. El. II. p. 309. 21. * Ent. S. I. II. p. 297. 18.

* Oliv. Ent. IV. 69. p. 26. 21. T. 1. f. 1. b. Stenoch. luridus. * Ross. Fn. Etr. Mant. II.

App. p. 96. 51, T. 3, f. 1. Calop. serraticornis. * Ross. Fn. Etr. I. p. 148. 372. * ed. Hellw. I. p. 168. 372. (exclud. nota Hellw.)

Loc. Italia. Gallia.

25. Pulverulentus. 9) Cer. pulverulentus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 50. 66. T. 7. f. 46. b.

Cer. farinosus, var. * DeGeer Ins. V. p. 109. 9. T. 14. f. 1.

Cer. surinamensis-maculosus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 15. 8. T. 5. f. 8.

Loc. Cayenna, Surinam.

26. Didymus. Cer. didymus. " Oliv. Ent. IV. 67. p. 125. 170. T. 23. f. 179.

Loc. America meridionalis.

27. Quadri notatus. Cer. 4 notatus. * Latr., Humb. & Bonpl. Voy. II. IV. p. 243, 19. T. 16, fig. 9.

Loc. America.

9) Potius Lamia,

P) Minime Callid, strepens Fabr. ut orinatur Cl. Illig. - Forte nov. Gen constituendum.

28. Geminatus. * Fabr. S. El. II. p. 309.18. * Ent. S. I. II. p. 297. 16. * Mant. I. p. 144. 13. Cer. geminatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1859. 324.

Loc. Sierra Leona.

29. Cylindricollis. * Fabr. S. El. II. p. 309. 19; Suppl. p. 146. 16-17.

Loc. Insula Amer. meridion.

Vittatus. * Fabr. S. El. II. p. 309. 22.
 Loc. Brasilia.
 Nanus. * Fabr. S. El. II. p. 310. 25. * Ent. S.

I. II. p. 300, 21.

* Illig. Mag. IV. p. 112. 25.

Loc. America meridionalis.
32. Pubescens. * Fabr. S. El. II. p. 311. 31. * Ent.
S. I. II. p. 301. 26.
Cer. pubescens. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 33. 40.

T. 18. f. 135.

Loe. Cavenna.

33. Druryi. * Fabr. S. El. II. p. 311. 33. * Ent. S. I. II. p. 302. 28 * Mant. I. p. 145. 20. * Sp. Ins. I p. 228. 17. * S. Ent. p. 181. 14.

Cer. Druryi. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1860. 331.

1500. 551

Loc. America.

34. Undatus. * Fabr. S. El. II:p. 311. 34. * Ent. S.
I. II. p. 302. 29. * Mant. I p. 145. 21. * Sp.
Ins. I. p. 228. 18. * S. Ent. p. 181. 15.

Oliv. Ent. IV. 69. p. 25. 50. T. 2. f. 15.
Cer. undulatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1860. 332. Loc. America? Guinea.

* 35. Antennatus. Nov. Spec. - vid. App.p. 180.250. Loc. India orientalis.

* 36. Stuposus. Nov. Spec. - vid. App. p. 180. 2511

Loc. India orientalis.

37. Plebejus. * Fabr. S. El. II. p. 311. 35. * Suppl. p. 147. 29-30.

Loc. America.

38. Rusticus. * Fabr. S. El. II. p. 311, 36. * Ent. S. I. II. p. 302, 30. * Mant. I. p. 145.22. * Sp. Ins. I. p. 228, 19.

Cer. rusticus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 41. 51. Icon. 69. T. 2. f. 16. — Enc. Meth. V.

p. 305. 65.

Cer. ruricola. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV p. 1860, 333.

Loc. India orientalis.

39. Plicatus. Cer. plicatus. " Oliv. Ent. IV. 67. p. 40. 50. T. 18. f. 136.

40. Angulatus. * Fabr. S. El. II. p. 312, 37.

Loc. America meridionalis.

41. Quadri-guttatus. " Oliv. Ent. IV. 69, p. 27. 23. T. 1. f. 7.

Cer. 4-guttatus. * Swederus, Act. Holm. 1787. III. p. 196. 16. T. 8 f. 7. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1865. 379.

Loc. Honduras America.

42. Stigma. Cer. Stigma. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 126. 171. T. 23. f. 180. Loc. America septentrionalis.

43. Longipes. Cer. longipes. * Drury Ins. I. p. 84. 4. T. 37. f. 4. Ger. lunulatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1804. 363,

Loc. Jamaica.

44. Albo-punctatus. & Gronov. Zooph.p. 163. 543. Ceramby x.

45. Mythicus. Nov. Spec. - vid. App. p. 181. 252. Loc. Sierra Leona. 46. Suturalis. r) * Oliv. Ent. IV. 69. p. 29. 25.

T. 3. f. 29. Loc. India orientalis.

47. Sentis. r) Cer. sentis. * Linn. S Nat. I. II. p. 626. 23. * ed. Gmel. 1. IV. p. 1820. 23. Loc. India.

48. Desertus. r) Cer. desertus. * Linn. Mus. Lud. Ulr. p. 71. 8. * Syst. Nat. I. II. p. 627. 31. * ed. Gmel. I. IV. p. 1822. 31.

Loc. America.

49. Cantharinus. s) Cer. cantharinus. * Linn. S. Nat. I. 11. p. 637. 82. * ed. Gmel. I. IV. p. 1841. 82.

r) Vix hujus generis.

s) Insectum statura aliena, & dubii omnino generis, a Saperda quam maxime abhorret thorace angustato ince-B b 5

Callid. cantharinum. Fabr. Sp. Ins. II. App.

Lept. cantharina. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 95. 1075.

Sap. f_{trrug.m.a.} * Fabr. S. El. II. p. 330. 70. * Lat. S. I. II. p. 316. 44. * Mant. I. p. 150. 33. * Sp. Ins. I. p. 135. 22.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 35. 45. T. 2. f. 17.

* Payk. Fn. Sv. 111. p. 78. 10.

* Panz. In. Geim. XXXIV. 14. * Ent.G. p. 259. 16.

Cer. fuscico nis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

* Mur. Lesk. I. p. 26. 558. Saperda.

Loc. Europa.

* 50. Brunnea. t) Sap. brunnea. * Fabr. S. El. II. p. 331. 72. * Ent. S. I. II. p. 316. 45.

* Payk, Fn. Sv. III. p. 79, 11.

* Panz. Fn. Germ. XXXIV. 15. * Ent. G. p. 25%, 17.

Loc. Germania, Suecia.

51. Hemipterus, u) * Fabr. S. El. II. p. 316, 29.

Cer. humipterus. * Oliv. Ent. IV. 67, p. 127.

17c. T. 23, f. 181.

Loc. Insula Java.

N:0 196. CALOPUS. Fabr. n. 138. v).

* Latr. Gen. Cr. & Ins. II. p. 203. — Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. X.p. 362. T. 89. f. 8.

quali tu' erculeto, fronte brevi, oculis valde prominulia, pedi us elongatis chivatis & in, ut vix ab ullo megis dislet; (cran by a forte officier. Segmentum ventuale primum maximum, apicaria diminuta. — Sopbrance conso ium.

t) Cfr. Notam antecedentem,

u) Quare non Molorchus?

v. Cfr. Illig. Mag. III. p. 89. - Duméy. Zool. Anal.

Oliv. Ent. IV. 72. p. 4. 1. T. 1. f. 1. a. b. c.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 65. 1.

- * Panz. Fn. G. III. 15. * Ent. G. p. 254. 1. * Gyllenh., Acta Ups. Nov. VI. p. 129. 19.
- * Ross. Fn. Etr. ed. Hellw. I. p. 169, Not, (exclud. descript. Ross.)
 - * Linn. Syst. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1865. 1. * Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 129. 14.
 - * Roem. Gen. Ins. p. 37. Tab. front. fig. 2. Cer. serraticornis. * Linn. Fn. Sv. n. 665. * S. Nat. 1. II. p. 634. 65.

.* DeGeer Ins. V. p. 79. 16.

Loc. Europa borealis.

2. Eneus. x) * Gyllenh. Ins. Sv. I. II. p. 513. 2. * Illig. Mag. III. p. 220. & VI. p. 334. 22. D-yops anea. * Payk. Fn. Sv. II. p. 152. 1. Dryops fennica. * Web. & Mohr Iter. p. 182. T. 1. f. 1.

Loc. Lapponia Finlandia.

3. Testaceus. y) Andersch, Hoppe Taschenb. 1797. p. 165. 7.

Oedemera dubia. Dejean in Litter. Loc. Germania.

RHAGIUM. Fabr. n. 129. z). N:0 197.

1. Cyaneum. * Knoch N. Beytr. I. p. 148. T. 6. f. 1 Stenoch. cy aneus. * Fabr. S. El. II. p. 305. 1. * Ent. S. I. II. p. 293. 1. * Mant. I. p. 143. 2. * Sp. Ins. I. p. 226. 2. * S. Ent. App. p. 823. 1-2.

* Oliv. Ent. IV. 69, p. 23, 18. T. 3. f. 26.

* Illig. Mag. 1V. p. 111. 1. Calopus b'andus. * Fabr. Syst. Ent. p. 182. 2. Ceramb. palliatus. * Forst. Cent. Ins. p. 40.

a) Palpi quidem ut in C. serraticorni, sed antennæ & atticulus penultimus tarsuum aliter constructi, forte ideo proprii generis. Oedemera anea Oliv. Ent. 111. 50 p. 5. 3 T. t. f. 3. huic nostro valde similis videtur, alia tamen testantibus D. Illig. & Weber. GYLLENH.

y' Vix hujus, nec Necydalis generis.

²⁾ Cfr. Dumer. Zool. Anal. p. 230. 1. - Cuviers Dyre Hist. II. p. 220. c.

Ceramb. cyaneus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1861. 335.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Leptura, Sect. 11.

* Pallas Icon. Tab. F. fig. 21. Loc. America septentrionalis.

* 2. Mordax. * Fabr. S. El. Il. p. 313. 1. * Ent. S. I. II. p. 303 1. " Mant. I. p. 145. 1.

* Panz. Fn. LXXXII. 3. " Ent. G. p. \$54.1.

* Herbst Arch. p. 92. 2. T. 25. f. 14.

* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 2. I. T. 25. f. I.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 198, 16. var.

Stenoch. Scrutator. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 10. 3. T. 3. f. 21.

Stenoch. Inquisitor. * Oliv. Ent. IV. 69, p. 9, 2, P. 2. f. 11. b.

Cer. Sycophanta. * Schrank En. Ins. p. 137. 260. - Fn. Boica I. p. 662.

* Jinn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1845. 243. Cer. mordax * Linn, S. Nat, Gmel, I. IV. p. 1845. 241

* Brahm Ins. Kal. I. p. 204. 688. " Goeze Eur. Fn. VIII. p. 575. 3.

* Latt Ge. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. I.

* Schaff, Elem. Tab. 118. f. 1. Stenocorus. * Schaff. Icon. Tab. 8. f. 2. & Tab. 2. f. 10.

Harrer Beschr. p. 203. 331. Loc. Europa.

* 3. Inquisitor. * Fabr. S. El. II. p. 313. 2. * Ent. S. I. II. p. 304. 2. * Mant. I. p. 145. 2. * Sp. Ins. I. p. 229. 1. a. * Syst. Ent.

p. 182. 1. a. * Payk. Fn. Sv. III. p. 66, 1.

* Panz. Fn. LXXXII. 4. * Ent. G. p. 254. 20

* Cederh. Fn. Ingr. r. 274.

Cer. Inquisitor. * Strom, Danske Vid. Selsk. Skrift, I. p. 101, 1, T. 1, f. 1 3.

* Bechst. & Scharfenb. For tins. p. 196.15. a. T. 2. f. 2.

* Zinke Nadelh. Ins. p. 41. 19.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1845, 49,

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 91. 1029. Foistmann p. 65.

Bechsteins Musterung, 167, Dâzels Forstw. 294.

Cer. Inquisitor, var. B. . Linn. Fn. Sv. n. 659. * Syst. Nat. I. II. p. 630. 49.

Stenoch mordax. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 7. 1. T. 2. f. 12.

Rhag. mordax. a. * Bechst. & Scharfenb.

Forsins. I. p. 198, 16.

Lept. mordax. * DeGeer Ins. V. p. 124, 1. T. 1. f. 6.

Cer. mordax. Wolthers Lehrbuch. 542.

Cer. bi-fasciatus. * Schrank In. Ins. p. 137. 259. Rhag. Linnei. * Laich. Tvr. Ins. II. p. 122.4.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. P. 41. Lept. Sect. I.

* Petiv. Gazoph. Tab. 23. f. 7.

* Schæff. Icon. Tab. 8. f. 3.

* Frisch Ins. XIII. p. 20, 16. Tab. 13. f. 2.

Loc. Europa.

4. Indagator. * Fabr. S. El. II. p. 313. 3. * Ent. S. I. II, p. 304. 3. * Mant. I. p. 145. 3. * Panz. Fn. G. LXXXII. 5. * Ent. p. 255. 3.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 67. 2.

* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 4. II. T. 25. f. II. Cer. Inquisitor, a. * Lina. Fn. Sv. n. 659, * Syst. Nat. I. II. p. 630. 49.

Rhagium Inquisitor. * Laich, Tyr. Ins. II.

p. 125. 5.

Rhag. Inquisitor, B. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 229. 1. Cer. Inquisitor, var. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. p. 197.

Ceramb. Inquisitor. * Goeze Eur, Fn. VIII. p. 573. 2.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 68. 220.

* Schrank Enum. Ins. p. 136. 258. Lept. Inquisitor. * Marsh. Ent. Br. I. p. 341. 3. DeGeer Ins. V. p. 126, 2, T. 4. f. 7.

Cer. Indagator. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1845. 240.

Stenoch. Indagator. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 15. 5. T. 2. f. 13.

Cer. Nubecula. * Bergstr. Nomencl. I. p. 25. 4. T. 4. f. 4.

Frisch Ins. XIII. p. 21. 18. Tab. 14.

* Geoffr. Ins. I. p. 223. 2. Stenocorus.

Schæff. Icon. Tab, 83. f. 3. & T. 203. f. 6

* Gronov. Zooph. p. 162. 539. Acta Ups. 1736. p. 20. 1.

Mart. Engl. Ent. Tab. 25. f. 19.

Var. β. Rhag. minutum. * Fabr. S. El. II. p. 315. 11. * Ent. S. I. II. p. 306. 10. * Mant. Ins. I. p. 146. 9.

* Illig. Mag. IV. p. 114. 11. * Panz. Ent. G. p. 256, 9.

Stenoch, minutus, * Oliv. Ent. IV, 69, p. 15, 8, T. 1, f. 3.

Cer. exilis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1844. 239.

Loc. Europa.

5. Line at um. Stenoch lineatus. * Oliv. Ent. IV. 69, p. 13. 6. T. 3. f. 82.

Loc. America.

* 6. Bi-fasciatum. * Fabr. S. El. II. p. 314. 8. * Ent. S. I. II. p. 307. 7. * Mant. I. p. 146. 7. * Sp. 1ns. I. p. 230. 4. * S. Ent. p. 183. 3.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 45. 8. Tab. 5. f. 8.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 276. * Panz. Ent. G. p. 255. 7.

* Petagn. Ins. Cal. p. 17. 82.

* Voet Col. ed Panz, IV. p. 4. III. Tab. 25. fig. III.

* Panz. Enum. Syst. Schæff. Icon, p. 95. 5. Stenoch. bi fasciatus. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 11. 4. T. 1. f. 6. & var. T. 2. f. 14.

Leptura bi-fasciata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 342.4.
Rhag. maculatum. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 216. 1.
Cer. maculatus. * Fuessl. Verz. p. 12. 237.
Rhag. elegans. * Herbst Arch. p. 170. 6.

T. 45. f. 12.
Cer. elegans. * Schrank En. Ins. p. 133. 253.
* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1845. 242.
Cer. anglicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.p.

1814. 237.

Stenoch. Parisinus. Fourcr. Ent. Par. I. p. 85.1. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III p. 41. Lept. Sect. I.

* Geoffr. Ins. I. p. 222. Stenocorus.

* Schæff. Icon. T. 82, f. 5. Harrer Beschr. n. 334. Donov. Brit. Ins. T. 94, f. 1.

Mart. Engl. Ent. T. 25. f. 18.

Loc. Europa temperata & australis.

7. Bi-color. Stenoch. bicolor. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 16. 9. T. 1. f. 4.

* 8. Cursor. * Fabr. S. El. II. p. 314. 4. * Ent. S. I. II. p. 304. 4. * Mant I. p. 146. 4. * Sp. Ins. 1. p. 229. 2. * S. Ent. p. 183. 2.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 68. 2. 2. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 120. 3.

* Voet Col. ed. Panz. IV.p. 5. IV. T. 25.f. IV.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 255. 4.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 275.

Cer. cursor. * Linn. Fn. Sv. n. 658. * S. Nat. 1. 11. p. 630. 45. * ed. Gmel, I. IV. p. 1844. 45.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 45. 7. T. 5. f. 7.

* Scop. Ent. Carn. p. 52. 167.

* Fuesly Verz. p. 12. 237. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 571. 1.

* Herbst, Borows, Naturg. VI. p. 127, 10. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 91. 1030.

* Strom, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. p. 59. 35. Schrank Fn. Boica 1. p. 661, 912. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 268. 35.

Stenoch. cursor. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 14. 7.

T. 1. f. 9. Lept. cursor. * DeGeer Ins. V. p. 127. 3. Cer. vittatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1865. 378. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. I.

* Leske Mus. p. 25. 540. Stenocorus.

Var. B. Totus ferrugineus, immaculatus; forte

immaturus.

3. Rhag. cursor, J. * Payk. Fn. Sv. III. p. 68.3. Rhag. Noctis. * Fabr. S. El. II. p. 314. 7. * Ent. S. I. II. p. 305. 6. * Mant. I. p. 146. 6. * Sp. Ins. I. p. 130. 3. * Panz. Fn. G. XVII. 3. * Ent. p. 255. 6.

* Illig. Mag. IV. p. 113. 7.

Cer. Noctis. " Linn. Pand. & Fl. Rybyens. p. 8. c. * Syst. Nat. I. II. p. 630. 48. * ed. Gmel. I. IV. p. 1844. 48.

* Thunb., Acta Urs. Nov. V. p. 96, 16. Stenoch. Noctis * Oliv, Ent. IV. 69. p. 17. 10.

T. 1. f. 10. Lept Noctis, & Latch, Tyr. Ins. II. p. 139. 4. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. P. Loc. Europa.

5? 9. Dispar. *Panz. Fn Germ. ed. 2/2 XVII. 1. 3. 2. 2.

Stenoch. dispar. * Panz. Fn. G. ed. 1:2 XVII.

1. 3. 2. 3. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p.

111. * Ent. G. p. 253. 2.

Stenoch. niger. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 19. 13.

T. 3. f. 24. 2. forte.

Cistela lepturoïdes. * Voet Col. ed. Panz. IV.
p. 25. 10. T. 29. f. 10. 3.

* Schrff. Icon. Tab. 83. f. 2. 3. forte.

Loc. Germania.

* 10. Cinctum. * Fabr. S. El. II. p. 314. 5. * Ent. S. I. II. p. 305. 5. * Mant. 1. p. 146. 5.

* Panz. Ent. Gerin. p. 254. 5. Stenoch. cinetus. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 24. 19. T. 3. f. 27.

Cer. cinctus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1844. 236.

Lept. Schafferi. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 130.1. * Panz. En. Syst. Schaff. Icon. p. 49. 12.

* Latt. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. I. * Schæff. Icon. Tab. 34. f. 12.

Harrer Beschr. n. 335.

Loc. Austria.

* 11. Salicis. * Fabr. S. El. II. p. 314. 6.

* Illig. Mag. IV. p. 113. 6.

Callid. salicis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 329.511 * Mant. I. p. 154. 38.

* Hoppe Taschenb. 1796. p. 132, 27.

* Panz. Ent. Germ. p. 261. 20.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 51. 128. * ed. Hellw. I. p. 392. 128.

* Leske Mus. I. p. 26. 565.

Stenoch. salicis. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 22. 17.

Stenoch ruficollis. * Herbst Arch, p. 92. 31

Cer. salicis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1849. 262.

Rhag. Schrankii. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 118.2. Rhag. Erruscum. * Ross. Fn. Ett. I. p. 149. 373. T. 1. f. 4. * ed. Hellw. I. p. 169. 373. T. 1. f. 4.

Cer. bicolor. * Schrank En. Ins. I. p. 132, 251

Stenoch. rubro violaceus. Fourc. Ent. Par. p. 86.4. # Gooffe, Ins. 1. p. 224. 4. Stenocorus. 4.

" Pallas Icon, Tab. r. fig. 27.

* Latt. Gen. Cr. & Ins. III. p. 11. Lept. Sect. I. Var. B. * Fabr. Ent. Syst. l. c. var.

* Oliv. Ent. 1. c. var. Tab. 1. f. 5. a.

* Onv. Ent. 1, c. var. 1 ab. 1, 1, 5. * Laich. Tyr. Ins. 1. c. var. β.

* Ross. Mant. II. Emend. p. 131.

Cer. glaucopterus, Schall., Acta Hal. II. p. 284. T. 1. f. 4.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1858. 319. Cer. Virgs. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 53. 47. T. 11. f. 47. ?

Loc. Europa temperata & australis

12. Surinamensis. Cer surinamensis caruleus. Voet
Col. ed. Panz. 111. p. 10, 10, 1. 5, f. 10.
Loc. Surinam.
13. Clathratum. * Fabr. S. El. II. p. 315. 9.

13. Clathratum. * Fabr. S. El. II. p. 315. 9. Ent. S. I. II. p. 306. 8.

* Illig, Mag. IV. p. 113. 9.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 256. 8.

Var. B. Lept. signata. * Panz, Fn. G. ed. 1:2' VIII. f. 13.

Rhag. clathratum. * Pang. Fn. G. ed. 2. VIII. f. 13. Lept. reticulata. * Fabr. S. El. II. p. 365. 63. * Ent. S. IV. App. p. 453. 48-49. forte.

Loc. Germania australis.

14. Ornatum. * Fabr. S. El. II. p. 315.10. * Ent. S. I. II. p. 306.; 9. * Mant. I. p. 146. 8. * Sp. Ins. L. p. 250. 5. * S. Ent. p. 183. 4. * Lion S. Nat. Gmel. L. IV.

Cer. ornatus. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1844. 238.

Loc. Pensylvania.

15. Attenuatum * Web. Obs. Ent. I. p. 89. 1. Loc. India orientalis.

N:0 198. GNOMA. Fabr. n. 140.

2. Longicollis. * Fabr. S. El. II. p. 315. 1. Cer. longicollis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 265. 52. * Mant. I. p. 135. 46.

* Oliv. Ent. IV. 67. p. 49. 64. T. 11. f. 73. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1826. 130.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Lam. Sect. I. Loc. India orientalis.

2. Giraffa. Cer. Giraffa. * Schreber, Acta S. Linn, VI. p. 198. T. 21, f. 8.

* Pallas Icon. Tab. G. fig. 2.

Loc. Nova Hollandia.

3. Cylindricollis. * Fabr. S. El. II. p. 316. 2. Loc. Sumatra.

4. Clavipes. * Fabr. S. El. II. p. 316. 3. Saperda filiformis. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 18. 33. T. 4. f. 47. forte.

Loc. America meridionalis Insula.

5. Rugicollis. * Fabr. S. El. II. p. 317. 4. * Illig. Mag. IV. p. 114. 4. Saperda bicolor. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 32. 41. T. 3. f. 25. forte.

Loc. America septentrionalis, Carolina.

N:0 199. SAPERDA. Fabr. n. 141. a).

FAM. 1:a. Elytris apice dentatis.

Sect. 1:2. Elytris apice truncatis, spinosis, margine laterali deflexis, lateribus costatis.

* 1. Perforata b) Lamid nigricornis. * Fabr. S. El. 11. p. 286. 30. * Ent. S. I. II. p. 270. 15. * Mant. I. p. 136. 11. * Sp. Ins. I. p. 218. 10. Cer. nigricornis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 111.

148. T. 8. f. 55. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1832. 168.

Loc. Coromandel. 2. Chalybaa. * Illig. Wiedm. Arch. I. II. p. 138. 32. Stenoch. pictus. * Fabr. S. El. II. p. 306. 6.

* Web. Obs. Ent. I. p. 89. 1.

* Illig. Mag. IV. p. 111. 6. Saperda elegans. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 15. 14.

T. 4. f. 40. forte.

* Voet Col. 111. Tab. 24. f. 127. & 128. forte. Loc. Sumatra.

a) Cfr. Dumer. Zool. Anal p. 230. 3.

b) Elytrorum apex quidem dentatus vix di i potest, sed ob habitum resiquum omnino convenientem, ad hanc sectionem relata.

3. Virens. * Voet Col. III. Tab. 24. f. 130. Loc. - -

* 4. Emarginata. Cer. emarginatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 48. 63. T. 12. f. 82.

Loc. Brasilia.

* 5. Murina. Stenoch. annulatus. * Fabr. S. El. II. p. 310. 26. * Ent. S. I. II. p. 300, 22. * Mant. I. p. 144. 16. * Sp. Ins. I. p. 228. 14. * S. Ent. p. 180. 12.

Cer. annulatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 43. 55. T. 16. f. 117. - Enc. Meth. V. p. 306.69. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1860. 327.

Loc. America borealis.

6. Hirtimana. Cer. hirtipes. * DeGeer Ins. V. p. 116, 19. 14. f. 10. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1864. 3527.

Cfr. Illig, Mag. V. p. 240, 26, Not. ad. Stenoch. annulatum.

Loc. --7. L'Herminieri. * Forsstrom. Acta Holm. 1817. Loc. Insula Guadeloupe.

8. Gir affa. Nov. Spec. - vid. App. p. 182. 253. Loc. Sierra Leona.

9. Varia. Stenoch, varius. * Fabr. S. El. II. p. 311, 30. * Ent. S. I. II. p. 301. 25. * Mant. I. p. 144, 19.

Cer. cavennensis. * Linn, S. Nat. Gmel, I. IV.

p. 1860. 330.

Loc. Cayenna. 10. Bi-dentata. * Fabr. S. El. II. p. 325. 42. * Ent. S. I. II. p. 313. 30. Loc. Aquanim Guinea.

* 11. Bi-dentula. * Nov. Sp. - vid. App. p. 182, 254. Loc. Sierra Lenna.

18. Deusta. Nov. Spec. - vid. App. p. 183. 255. Loc. Sierra Leona.

13. Fricator. Nov. Spec. - vid. App. p. 183. 256, Sap. Japonica. * Thunb. Mus. Nat. Acad. IV. p. 57. Tab. fig. 3.?

Loc. India orientalis.

14. Acuta. * Fabr. S. El. II. p. 327. 53. Loc. Sumatra.

15. Dimidiata. * Fabr. S. El. II. p. 327. 54. Loc. Sumatra.

16. Thoracica. * Oliv. Ent. IV. 68.p. 18. 18. T. t. f. 19. a. b.

Sict. 2:a. Elytris apice spinosis, margine haud costato. c).

Scripta. Cer. scriptus. * Fabr. S. El. II. p. 280, 69. * Ent. S. Suppl. p. 143. 48-49.
 Cer. calatus. * Oliv. IV. 67, p. 99, 132. T. 11, f. 79, a. b. 2. & T. 12. f. 79, b. 3.
 Lam. interrupta. Oliv. Enc. Meth. n. 58.

Loc. Isle de France.

18, Juvenca Cer. juvencus. * Fabr. S. El. II.; p. 280. 70. * Ent. S. I. II. p. 264. 49. * Mant. I. p. 135. 44. * Sp. Ins. I. p. 216. 31. * S. Ent. p. 169. 24.

* I.inn. S. Nat. I. II. p. 631, 53. * ed. Gmel. I. IV. p. 1826. 53.

Loc. America.

19. Bifasciata Cer. bifasciatus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 94. 123. T. 14. f. 98.

Stenoch fasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 309,123. * Ent. S. I. II. p. 297. 19. * Mant. I. p. 144. 14. * Sp. Ins. I. p. 227. 13. Ccr. africanus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1800. 325.

Loc. Africa aquinoctialis.

20. Cincticornis. Cer. cincticornis. * Schall., Act. Hal. I. p. 290. T. 1. f. 3. * I inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1843, 232.

Loc. --21. Tricolar. * Fabr. S. El. II. p. 320, 12, * Ent.

S. I. II. p. 309, 9. Loc. India orientalis.

22. Virginea. * Fabr. S. El. II. p. 324. 40.
Loc. America meridionalis.

23. Varicornis. * Fabr. S. El. II. p. 325, 44.
Loc. Sumatra.

c) E speciebus huc relatis veresimiliter nonnulla elytra gerunt costata, ideoque ad sectionem priorem amandandæ, quod vero e descriptionibus Auctorum, seprius incompletis, nolis non determinare licet.

24. Mucronata. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 30. 38. T. 1. f. To.

Loc. - - -

25. Gigas. " Voet Col. ed. Panz. III. T. 24.f. 129. 1.oc. - -26, Hieroglyphica. * Voet Col. ed. Panz. III.

Tab. 24. f. 132.

28. Maculata. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 32. 40. & p. 39. 50. T. 3. f. 33.

I.oc. America septentrionalis, Georgia. 27. Tigrina. Cer. tigrinus. " Oliv. Ent. IV. 67. p. 101. 134. T. 19. f. 142.

29. Vittata. d. * Fabr. S. El. II. p. 322, 30. * Ent. S. I. JI. p. 312, 24. * Mant. I. p. 149. 18. * Sp. Ins. I. p. 233. 11. * Gen. Ins. Mant. p. 231. 7 8.

Cer. tri-lineatus. # Linn. Mant. p. 532. * Drury Ins. I. p. 91. 1. T. 41. f. 1.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1840. 213. Stenoch. tri-lineatus. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 226. 7. * S. Ent. p. 179. 6. Loc. Jamaica.

30. Acuminata. e) * Fabr. S. El. II. p. 323. 32. Loc. America meridionalis.

31. Crassicornis. e) Sap. clavicornis. * Fabr. S. El. II. p. 323. 33. Loc. America meridionalis.

32. Spectabilis. f) Cer. spectabilis. * Drury Ins. III. p. 73. 8. T. 48. f. 8. Loc. America meridionalis.

33. Quadri-cornis. f) Cer. 4-cornis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 97. 128. T. 20. f. 158. Loc. Surinam.

34. Macularis. f) Cer. macularis. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 98. 129. T. 20. f. 154. Loc. Surinam.

d) An hujus? vel potius Gnoma?

e) Anne Cerambyx vel Lamia.

f) An hujus 1. Lamia generis. 3

FAM. 2:2. Elytris apice mutico; (rotundato 1. truncato; costis lateralibus nullis). S A-PERDÆ GENUINÆ.

35, Carcharias. * Fabr. S. El. II. p. 317.1. * Ent. S. I. II. p. 307. 1. * Mant. I. p. 147. 1. * Sp. Ins. I. p. 230, 1. * S. Entp. 184.1.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 6. 1. T. 2. f. 22. * Payk. Fn. Sv. III. p. 71. 1.

" Panz. Fn. G. LXIX. 1. * Ent. G. p. 256. 1. # Laich. Tyr. Ins. II. p. 30. 1. 2.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 277.

Frolich, Naturf. XXVII. p. 138. 8.

Cer. Carcharias. * Linn. Fn. Sv. n. 660. * Syst. Nat. I. II, p. 631. 52, * ed, Gmel. I. IV. p. 1837. 52.

* Drury Ins. I. p. 93. 5. T. 41. f. 5.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 44. 71. T. 17. f. 71.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 199.17. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 559. 1.

* Leske Naturg, I. ed. 2:a p. 476. 4.

* Schrank Enum, Ins. p. 140. 264. - Fn. Boica I. p. 662. 916.

* Zinke Nadelh. Ins. p. 43. 20.

* Herbs:, Barows. Gemeian, Naturg. VI. p. 128, 11,

* Bergstr. Nom. I. p. 5. 7. T. 1. f. 7.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 205. 692. Müll. I.inn. Nat. Syst. V. I. p. 271. 52.

Lept. Carcharias. Fourer. Ent. Par. I. p. 77. 1. Cer. punctatus. * DeGeer Ins. V. 73. 10. T. 3, f. 19. Sap. similis. * Laich. Tyr. Ins. II. p.3 1. 2.0.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 206. 693.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III, p. 37. Lamia.

* Geoffe. Ins. I. p. 208, 1. Leptura, * Schæffe. Elem. Tab. 13. f. 1. & Tab. 76.f. 1. * Schæff. Icon. T. 38. f. 4. & T. 152. f. 4.

Harrer Beschr. I. p. 206. 337.

& Gronov. Zooph. p. 163. 547. Cerambyx. Bechst. Naturg. I, II. p. 859. 9. Linkers Besorgter Forstmann. I. p. 67. 20. Petiv. Gazooph. V. Tab. 2. f. 1.

Goed. Ins. II. Tab. 51.

List. Goed. fig. 106.

Loc. Europa temperata & australis.

36. Lunaris. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 7. 2. T. 4. f. 21. a. b.

Loc. India orientalis.

§§ 37. Scalaris. * Fabr. S. El. II. p. 318. 2. * Ent. S. I. II. p. 307. 2. * Mant. I. p. 147. 2. * Sp. Ins. I. p. 231. 2. * S. Ent. p. 184. 2.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 8. 3. T. I. f. 7. 2. b.

* Payk. Fn. Sv. 111. p. 75. 6.

* Panz, Fn. G. LXIX. 3. * Ent. Germ. p. 256. 2.

* Laich, Tyr. Ins. II. p. 35. 4.

* Cederh. Fr. Ingr. n. 278. T. 1. fig. k. Frolich, Naturf. XXVII. p. 138. 7.

Cer. scalaris. * Linn. Fn. Sv. n. 697. * Syst. Nat. I. II. p. 632, 55. * ed. Gmel. I. IV. p. 1837. 55.

* DeGeer Ins. V. p. 77. 14. * Marsh. Ent. Br. I. p. 329. 8.

* Schrank Enum. Ins. p. 142. 268. - Fn. Boica I. p. 665. 918.

* Ross, Mant. II. App. p. 97. 52. * Scop. Ent. Carn. p. 55. 175.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 561. 2.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 200.18.

* Brahm. 10s. Kal. I. p. 198. 667. Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 272. 55. Walth. Forstwiss. 542. Poda Mus. Græc. p. 34. 13.

Vill. Ent. I. p. 240, 43.

Lept. scalaris. * Scop. Ann. V. Hist. Nat.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 47. 78. T. 17. f. 78.

* Müll, Zool, Dan, Pr. p. 93, 1045.

Cer. hieroglyphicus. * Pallas Iter II. p. 725: 59. * Pallas Icon. Tab. v. fig. 17. forte:

* Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p. 1864. 359.)

* Lepech, Tageb. 11. p. 197. Tab. 10. f. 4.

* Petiv. Gazooph. T. 138. f. 8.

* Frisch. Ins. XII. p. 29. 21. Tab. 3.

* Gronov. Zooph. p. 163. 544. * Schæff. Icon. Tab. 38. f. 5. Harrer Beschr. I. p. 209. 342.

Schmiedl, Einl, 225.

Acta Ups. 1736. p. 20. 7. Hoeffn. Ins. Tab. 7.

Loc. Europa.

38. Vietigera. * Fabr. S. El. II. p. 318. 3. Loc. Barbaria.

39. Candida. * Fabr. S. El. II. p. 319. 5. * Ent. S. I. II. p. 307. 3. * Mant. I. p. 147. 3. Cer. candidus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1838. 195.

Loc. — — — 40. Detrita. * Fabr. S. El, II. p. 319. 6. * Ent. S. I. II. p. 308. 4.

Loc. Barbaria.

41. Morbillosa g) * Fabr. S. El. II, p. 319. 7. * Suppl. p. 147. 4-5.

Loc. Tranquebaria.

42. Irrorata. * Fabr. S. El. II. p. 319. 8. * Ent. S. I. II. p. 308. 5. * Mant. I. p. 147. 4.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 12. 9. T. 4. f. 38.

* Illig. Mag. IV. p. 114. 8.

Cer. roridus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1838. 196.

Var. β. * Fabr. l. c.

Loc. Barbaria, Europa meridionalis.

43. Modesta. * Fabr. S. El. II. p. 319. 9. * Ent. S. I. II. p. 308. 6. * Mant. I. p. 147. 5. * Sp. Ins. I. p. 231. 3. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 20. 21. T. 3. f. 27.

Cer. modestus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1838. 197.

44. Atricornis. * Fabr. S. El. II. p. 319. 10. * Ent. S. I. II. p. 308. 7.

Loc. China.

* 45. Oculata. * Fabr. S. El, II. p. 319. 11. * Ent. S. I. II. p. 308. 8. * Mant. I. p. 117. 6. * Sp. Ins. I. p. 231. 4. * Ent. p. 184. 3.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 19. 20. T. 1, f. 4.

* Payk. Fn. Sv. III, p. 72. 2.

* Panz. Fn. Germ. I. 18. * Ent. G. p. 257. 3

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 42. 8. * Gederh. Fn. Ingr. n. 279.

Frölich, Naturf. XXVII. p. 154, 23.

g) Forte ad Fam. 1:m, Seet. 1:m pertinens.

Cer. oculatus. * Linn. Fn. Sv. n. 664. * Syst Nat. I. II. p. 633. 60. * ed. Gmel. I. IV p. 1841. bo.

* DeGeer Ins. V. p. 74. 11. T. 3. f. 40. * Marsh. Ent. Br. I. p. 332. 12.

* Schrank Enum. Ins. p. 143. 269. - Fn. Boica I. p. 668. 924.

* Zinke Nadelh. Ins. p. 44. 22.

Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p.203. 22. # Heibst, Borows, Naturg. VI. p. 128. 12. T. 16. c. fig. 2.

* Goeze. Eur. Fn. VIII. p. 567. 6.

Brahm Ins. Kal. I. p. 185. 609.

Forstmann, 68.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 274. 60.

Vill. Ent. I. p. 242. 48.
Lept. oculata. * Scop. Ent. Carn. p. 47. 152. Cer. melanocephalus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 49. 81. T. 18. f. 81.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Lamia.

" Uddm. Diss. p. 17. 31. Ceramby x.

* Schæff. Icon. T. 128. f. 4. Harrer Beschr. I. p. 209. 344.

* Petiv. Gazooph. T. 138. f. 11.

* Jonst. Hist. Nat. Ins. III. Tab. 14. Scarab. minor. f. 32.

Hoefn, Ins. Tab. 13.

Mart. Engl. Ent. T. 26, f. 26. Loc. Europa.

Var. B. Thorace immaculate. Loc. Finlandia.

46. Pupillata. Nov. Spec. - vid. App. p. 185. 259. Loc. Helvetia.

47. Bimaculata. # Oliv. Ent. IV. 68. p. 21, 23. T. 4. f. 43.

Loc. Gallia.

48. Villosa. * Fabr. S. El. II. p. 320. 13. Sap. hirta. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 309. 10. * Mant. I. p. 147. 7. * Sp. Ins. I. p. 232. 5. * S. Ent. p. 184. 4.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 37. 47. T. 4. f. 50. Cer. hirtus. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1841. 218.

Loe, Nova Zelandia.

Cc 5

49. Unicolor. * Fabr. S. El. II. p. 320. 14. * Ent. S. I. II. p. 309. 11. * Mant. I. p. 147. 8.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 38. 48. T. 3. f. 28. Cer. unicolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.p. 1841. 219.

Loc. Insula Amsterdam.

50. Elongata. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 19. 19. T. 3. f. 34. Loc. China.

51. Plumbea. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 21. 22. T. 4. f. 42. Loc. America septentrionalis.

52. Linearis. h) * Fabr. S. El. H. p. 320. 15. * Ent, S. 1. 11. p. 309. 12. * Mant. 1. p. 148. 9.

* Sp. Ins. I. p. 232. 6. * Ent. p. 185. 5. * Herbst Arch. p. 93. 4. T. 26. f. 1.

* Panz. Fn. G. VI. 14. * Ent. G. p. 257. 5. * Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 51. 126. * ed.

Hellw. p. 391. 126. * Schvartz Nomencl, I. p. 95. 40.

* Stuim Ins. Cab. IV. Tab. 20. * Cuviers Dyr-Hist. II. p. 219. 1. Frolich, Naturf. XXVII. p. 142. 12.

Ceramb. linearis. Linn. Fn. Sv. n. 663, *Syst. Nat. I. II. p. 632, 58, * ed. Gmel. I. IV. p. 1839. 58.

* Goeze Eur. I'n. VIII. p. 565. 5.

* Zinke Nadelli. Ins. p. 44. 21.

* Bechst. & Schaffenb. Forstins, I.p. 201. 20. Forstmann. 69. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 274. 58.

Meiding, Nomencl. p. 131. 58. Viller Ent. 1. p. 242. 46.

Müll. Fn. Fridr. p. 13. 129.

Lept. linearis. * Müll. Zool. D. Prodr. p. 93. 1044. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 50. 82. T. 18. f. 82. Lept. fulcipes. Fource, Ent. Par. 11. p. 79. 8.

* (ron, Zooph, p. 163. 545. Ceramby x.

* Roes. Ins. II. II. p. 21. T. 3. Schæff. Icon. Tab. 55. fig. 6.

Harrer Beschr. I. p. 210. 345. Schrank Fn. Boica I. p. 608. 925.

Schrank Fu. Boica I. p. 006, 925

Naturf. IX. p. 63.

Fuessl. N. Mag. III. p. 123.

b) Elytra tota nigra.

Var. B. i) Saperda linearis. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 24. 27. T. 2. f. 13.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 72. 3.

Lept. parallela. * Scop. Ent. Carn. p. 47. 153. Loc. Europa.

* 53. Nigripes. * Fabr. S. El. II. p. 320. 16. * Ent. S. I. II. p. 310. 13.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 73. 4.

* Sturm Verz. 1796, p. 50, 20. T. 2. f. 8.

* Illig. Mag. IV. p. 114. 16.

Frölich, Naturf. XXVII. p. 121. 22.

Sap. ferrea. * Panz. Fn. G. XCVII. 15. Var. B. Sap. ferrea. * Fabr. S. El. II. p. 326. 52. Cer. ferreus. * Schrank Beytr. p. 66. 11. * En. Ins. p. 145. 272.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1843. 227. Sap. dubia. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 52. 13.?

Panz. Ent. Germ. p. 259. 15. * Schæff. Icon. Tab. 55, f. 9.

Harrer Beschr. n. 349.

Loc Europa temperata. 54. Molybdana. Nov. Spec. - vid. App. p. 186. 260.

Loc. Hala Saxonum.

Cylindrica. * Fabr. S. El. Ff. p. 320. 17. * Ent. S. I. II. p. 310, 14. * Mant. I. p. 148. 10. * Sp. Ins I. p. 232, 7. * S. Ent. p. 185. 6,

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 23. 26. T. 2. f. 18.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 74. 5. * Panz. Fn. G. LXIX. 4. * Ent. G. I. p. 257. 6.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 280.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 150, 371.? ed. Hellw. I. p. 164. 371.

Cer. cylindricus. * Linn. Fn. Sv. n. 661. * Syst. Nat. I. II. p. 633, 59. * ed. Gmel. I. IV. p. 1839. 59.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 331. 11.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins, I.p. 202. 21.

* Herbst, Borows, Naturg, VI. p. 128, 13. Vill. Ent. I. p. 242. 47.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 471. 59. Cer. cinereus. * DeGeer Ins. V. p. 75. 2.

i) Elytris margine exteriori baseos luteis; forte alter sexus.

Cer. silphordes. * Schrank Enum. Ins. p. 145.274; * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1843. 229, Sap. fuliginosa. * Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. II. p. 49. T. 20. f. 7.

Lept. cylindrica. * Mull. Zool. D. Prodr. p. 93, 1043,

* Latr. Gen. Cr. & Ins. HI. p. 37. Lamia. Lept. verna. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1055. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 59. Loc. Europa borealis & temperata.

* 56. Icterica. Cer. ictericus. * Schall., Acta Hal. I. p. 292.

* Linn. S. Nat. C.mel. I. IV. p. 1843. 234 An Sap. ephippium. Fabr. Panz.? - Cfr. hui. Op. n. 119. Loc. Germania.

57. Rufipes. " Oliv. Ent. IV. 68: p. 25.28. T. 2.f. 14.

Loc. Gallia meridionalis, Lusitania. 58. Tripunctata. * Fabr. S. El. II. p. 321, 18, * Ent. S. I. II. p. 310. 15.

Loc. Virginia. 59. Mandaring. * Fabr. S. El. II. p. 321. 19.

Cer. tripunctatus. * Sweder., Act. Holm. 1787. III. p. 197. 17. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1844. 378.

Loc. Carolina, New York.

* 60. Pratextara. Nov. Sp. - vid. App. p. 184. 257. Loc. Tauria.

61. Melanocephala. * Fabr. S. El. II. p. 321. 20. * Ent. S. I. II. p. 310. 16. * Mant. I. p. 148. 11.

Cer. melanocephalus. * Linn. S. Nat. Gmel. L. IV. p. 1840. 206,

Loc. Africa.

62. Pilicornis. * Fabr. S. El. II. p. 321.21. * Ent. S. I. II. p. 310. 17. * Mant. E.p. 148.18. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 12. 10. T. 4. f. 39. Cer. pilicornis. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1840. 207.

* Pallas Icon. Tab. F. fig. 14. Loc. America meridionalis.

63. Humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 321. 220. Loc. America meridionalis.

Ammiralis, k) Cer. Ammiralis. "Lian. S. Not.

 I. II. p. 625. 19. " ed. Gmel. I. IV.
 p. 1819. 19.

* Voet Col. ed. Panz. III. Tab. 23. f. 67.

Loc. Surinam.

65. Fasciculata. k) * Oliv. Ent. IV. 68. p. 14. 12. T. 1. f. 3.

Loc. America meridionalis.

66. Plu micornis. k) Lept. plumicornis. * Drury Ins. III. p. 74. 3. T. 49. f. 3. Loc. Honduras Amer. meridion.

67. Hirtipes. k) *Oliv. Ent. IV. 68. p. 14. 13. T. 1. f. 8.

Lept. plumipes. * Pall. Naturg. IX. p. 5. T.

1. f. 2. forte.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1873. 51. * Voet Col. ed. Panz. III. Tab. 24. f. 133. forte. Loc. America meridionalis, Cayenna, Surinam.

39 68. Erythrocephala. * Fabr. S. El. II. p. 322.
24. * Ent. S. I. II. p. 311. 19. * Mant.
I. p. 148. 13.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 22, 24. T. 3. f. 29.

- * Herbst Arch. p. 94. 9. T. 26. f. 3.
- * Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 50. 125. * ed. Hellw. I. p. 391. 125.

* Panz. Ent. Germ. p. 257. 7.

* Leske Mus. I. p. 25. 556. Frölich, Naturf, XXVII. p. 150. 21.

Cer. erythrocephalus. * Schrank Beytr. p. 67. 12. Enum. Ins. p. 143. 270.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1840. 208. * Frisch. Ins. XIII. p. 24. 24. Pl. 3. Tab. 20. Vill. Ent. I. p. 243. 51. T. 1. f. 28.

Var. B: thorace toto nigro.

Sap. Euphorbiæ. "Germar Mag. I. p. 131. 20. Sap. erythrocephala. "Towns. Voy. en Hongr. 111. p. 184. 273.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 22. 24. var.

* Panz. Fo. G. LXIX. 5.

* Hoppe Taschenh. 1796, p. 168. 10. Loc. Europa temperata & australis.

f) Ob affinitatem cum Callid, (Saperda) barbicorni, forte petius Ceramb, vel Callid, generis.

69. Bipunctata. * Panz. Fn. G. XXXV. 16; * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 112.

Loc. Germania.

70. Discoïdea. * Fabr. S. El. II. p. 322.25. * Suppl. p. 147. 18-19.

Loc. America borealis.

71. Ruficollis. * Fabr. S. El. II. p. 322, 26. * Ent. S. I. II. p. 311. 20.

Loc. Virginia.

72. Lateralis. * Fabr. S. El. II. p. 323. 34. * Ent. S. I. II. p. 312. 26. * Mant. I. p. 149. 19. * Sp. Ins. I. p. 233. 12. * S. Ent. p. 185. 7.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 17. 17. T. 4. f. 41. Cer. lateralis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1811. 214.

Loc. America borealis.

73. Lyncea. * Fabr. S. El. II. p. 323. 35. * Ent.
S. I. II. p. 313. 27. * Mant. I. p. 149.
20. * Sp. Ins. I. p. 233. 13. * S. Ent.
p. 185. 8.

* Oliv. Ent. IV. 68, p. 25, 29. T. 4. f. 44. Cer. lynceus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1811. 215.

Loc. Nova Zelandia.

74. Boscii. * Fabr. S. El. II. p. 323. 36. Loc. Insula Java.

75. Grisea. * Fabr. S. El. II. p. 324. 37. * Ent. S. I. II. p. 313. 28. * Mant. I. p. 149. 21. * Sp. Ins. I. p. 233. 14. * S. Ent. p. 186. 9.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 27. 32. T. 3. f. 32. Cer. griseus. * Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1841. 216.

Loc. Nova Hollandia.

Gracilis. * Fabr. S. El. II. p. 324. 38.
 Loc. Carolina.

77. Biloba. * Fabr. S. El. II. p. 324. 39. Loc. Insul. Ocean. austral.

78. Analis. Fabr. S. El. II. p. 325. 41. * Ent. S. I. II. p. 313. 29. * Mant. I. p. 149. 22. * Sp. Ins. I. p. 233. 15.

Oliv. Ent. IV 68. p. 29, 35. T. 3. f. 23,

Cer. analis. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. pr 1811. 217.

Loc. Africa aquinoctialis. 79. Liturata. " Fabr. S. El. II. p. 325. 43.

Loc. America meridionalis. * 80. Annularis. * Oliv. Ent. IV. 68.p. 11. 7. T. 4.f. 36. Loc. Hispania, Lusitania.

81. Kirbyi. Nov. Spec. - vid. App. p. 186. 261,

Loc. Lusitania.

* 82. Spencei. Nov. Spec. - vid. App. p. 187. 262. Sap. Asphodeli. * Latr., Illig. in Litt. Loc. Gallia meridionalis.

* 83. Cardui. * Fabr. S. El. II. p. 325. 45. * Mant. I. p. 149. 23. * Sp. Ins. I. p. 233. 16. * S. Ent. p. 186, 10.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 9. 4. T. 1. f. 5.

* Panz. Fn. G. LXIX. 6. * Ent. p. 257. 8.

* Herbst Aich. p. 94. 5. T. 26. f. 2.

* Laich. Tyr. Ins. 11. p. 37. 5.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 150. 375. * ed. Hellw. I. p. 165. 375.

* Petagn. Ins. Cal. p. 18. 84. Cfr. huj. Op. App. p. 188. 263.

Cer. Cardui. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1838. 56.

* Schrank Enum. Ins. p. 140. 265. - Fn. Boica I. p. 666, 920.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 562. 3.

Sap. nigricornis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 314. 31. * Towns. Voy. en Hongr, 111, p. 184. 274. Frolich, Naturf. XXVII. p. 141. 10.

Ger. villoso viridescens " De Geer Ins. V. p. 76, 13. Cer. lineato collis. * Marsh, Ent. Br. I. p. 331. 10. Lept. virens. * Voct Col. ed. Panz. III. p. 58. 98. T. 20. f. 98.

Lept. Cardui. * Scop. Ann. V. Hist. Nat. p.

101. 74. Cer. viridescens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1864. 358.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 593. 2. 4 Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Lamia.

* Leske Naturg. 1. Tab. 12. f. 2. Don. Brit. Ins. Tab. 209.

Loc. Europa temperata & meridionalis.

* 81. Angusticollis. Nov. Sp. - vid. App.p. 189. 264 Loc. Europa.

85. Maculicornis. Nov. Sp. - vid. App. p. 189. 265. Loc. Germania.

* 86. Hirsutula. * Fabr. S. El. II. p. 326. 46.

* Panz. Fn. Germ, XCVII, 13: Frölich, Naturf. XXVII. p. 141, 11.

Sap. atomaria. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 188. 291. T. 12. f. 3.

Lept. bilineata. * Scop. Ann. V. Hist. Nat. p. 102. 76.2

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1876. 68.? Loc. Europa temperata.

* 87. Suturalis. * Fabr. S. El. II. p. 326.48. * Mant. I. p. 149. 25.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 9. 5. T. 2. f. 16.

* Panz. Fn. G. XXIII. 16. * Ent. G. p. 258.10. * Ross. Fn. Ett. I. p. 152. 379. * ed. Hellw. I. p. 168, 379.

Sap. annulata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 314.33. Cer. Cardui. * Linn. S. Nat. I. II. p. 632. 56. Cer. suturalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. V.

p. 1838. 199. Sap. carulescens. * Petagn. Ins. Cal. p. 18. 85.

Tab. fig. 18.

* Latr. Gen. Cr. Ins. III. p. 37. Lamia.

Loc. Europa australis, Barbaria.

* 88. Nigricornis. * Fabr. S. El. II. p. 326. 47. * Mant. I. p. 149. 24. — Sp. Ins. II.

App. p. 499. * Panz. Fn. G. XCVII. 14. * Ent. G.p. 258.9. Sap. suturalis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 314.34 Sap. canaliculata. Frolich, Naturf. XXVII. 144. 14.

Cer. melanoceras. * Linn. S. Nat. Ginel. I. IV. p. 1838. 198.

Cer. carulescens. * Schrank En. Ins. p. 144. 271.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 126. 438.

* Linn. S. Nat Gmel. I. IV. p. 1812. 226.? * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 570. 8.?

carulescens. * Herbst Arch. p. 94. 11, T. 20. f. 5.?

Lept. cerulescens. * Scop. Ent. Carn, p. 49. 160?

Cer. micans. * Füessl. Veiz. p. 13. 258.? * Geoffi. Ins. 1, p. 108. 2. Leptura.? Loc. Europa temperata.

89. Tri-lineata. Sap. carulescens.* Ross. Fn. Etr.
I. p. 152. 378. * ed. Hellw. I. p. 167. 378.

Loc. Italia.

90. Annulata. * Fabr. S. El. II. p. 326. 49.
Sap. lineata. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 314. 34.
Loc. America meridionalis.

91. Lineata. * Fabr. S. El. II. p. 326. 50.

Sap. trivits. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 314. 35.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 36. 46. T. 4. f. 49.

Loc. Tranquebaria.

92. Tristis. * Fabr. S. El. II. p. 326. 51. * Ent. S. IV. App. p. 453. 35-6. * Mant. I. p. 149. 26. * Sp. Ins. I. p. 233. 17. * S. Ent. p. 186. 11.

Cer. moestus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. p. 1838. 200.

Loc. Nova Zelandia.

* 93. Populnea.* Fabr. S. El. II. p. 327. 55. * Ent. S. I. II. p. 315. 37. * Mant. I. p. 149. 27. * Sp. Ins. I. p. 234. 18. * S. Ent. p. 186. 12.

* Oliv. Ent. IV. 68, p. 16, 16, T. 1, f. 1, b. c.

* Payk. Fn. Sv. 111. p. 77. 9.

* Panz. Fn. G. LXIX. 7. * Ent. G. p. 258. 11. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 38. 6.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 151. 377. * ed. Hellw. I. p. 166. 377.

* Town. Voy. en Hongr. III. p. 184. 275.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 281.

Frolich, Naturf. XXVII. p. 137. 6.

Cer. populneus. * Linn. Fn. Sv. n. 661. * Syst. Nat. I. II. p. 632. 57. * ed. Gmel. I. IV. p. 1838. 57.

* Schrank Enum. Ins. p. 141, 266. — Fn. Boica I. p. 666, 919.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 563. 4.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 200, 19.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 330. 9.

* Bergstr. Nomencl. I. p. 14. 4. T. 2. f. 4. Walthers Forstwiss. 542.
Vill. Ent. I. p. 241. 45.

Dd

Cer. 18-punctatus. * DeGeer Ins. V. p. 78. 15 Lept. populnea. * Scop. Del. Fl. & Fn. Ins.

11. p. 50. T. 20. f. 8. * Müll. Zool, Dan. Pr. p. 95. 1070.

" Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 37. Lamia.

* Geoffr. Ins. I. p. 208. 3. Leptura.

Schæff. Icon. Tab. 48. f. 5. Harrer Beschr. p. 211. 347.

Bechst. Naturg. I. II. p. 860. 11. Mart. Engl. Ent. Tab. 24. f. 8. 9. Gadd. Sat. 79. Ceramby x.

Loc. Europa, America.

* 94. Tremula. * Fabr. S. El. II. p. 327. 56. * Ent. S. I. II. p. 315. 38. * Mant. I. p. 149. 28. * Sp. Ins. I. p. 234. 19. * S. Ent. p. 186, 13.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 76. 8.

* Panz. Fn. G. I. 7. * Ent. G.p. 258.12. T. 9.

* Sturm Ins. Cabin. I. Tab. 18. * Dunk. Ent. Bild. I. p. 15. T. 1. f. 9. Cer. 8-punctatus. * Schrank Beytr. p. 65. 9.

Enum. Ins. p. 142. 267.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1858. 318. Sap. punctata. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 32. 3. Cer. Tremulus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1839. 201.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 177. 590.

Lept. 8 punctata. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 101. 73.

* Schæff. Icon. Tab. 101. f. 1. Harrer Beschr. p. 208. 340.

Loc. Europa.

* 95. Punctata. * Fabr. S. El. II. p. 328.57. * Ent. S. I. II. p. 215. 39. * Mant. I. p. 150. 29. * Sp. Ins. I. p. 234. 20. * S. Ent. p. 187. 14.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 15. 15. T. 1. f. 9. a. b. * Pang. Fn. G. XLV. 7. * Ent. G. p. 258.13

Frolich, Naturf. XXVII. p. 134. 4.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 151, 376, * ed. Hellw. I. p. 165. 376. Cer. punctatus. * Linn. S. Nat. I. II. Add. p.

1067. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1839. 202.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 45. 10. T. 5. f. 10. Loc. Europa temperata & meridionalis.

96. Seydlii. * Fabr. S. El. II. p. 328. 58. Frölich, Naturf. XXVII. p. 135. 5. T. 5. f. A.

Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 175. 4. Sap. punctata. * Payk. Fn. Sv. III. p. 76. 7. Sap. 12-punctata. * Brahm Ins. Kal. I. p.

176. 589.

Sap. Rudolphi. * Cederh. Fn. Ingr. p. 92. n. 282. T. 1. fig. 1.

Cer. perforatus. * Pallas Iter II. p. 723. 60. * Lepech. Tageb. II. p. 196. T. 10, f. 2. * Schæff. Icon. Tab. 201. f. 4.

Harrer Beschr. n. 341.

* Pallas Icon, Tab. r. fig. 16.

Loc. Europa. 97. Virescens. * Fabr. S. El. II. p. 328. 59. * Ent. S. I. II. p. 315. 40. * Mant. I. p. 150. 30. - Sp. Ins. II. App. p. 499.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 10. 6. T. 2. f. 11. b. * Panz., Naturf. XXIV. p. 28. 37. T. 1. f. 37.

* Scriba Journ. p. 19. 37.

* Panz., Ent. Germ. p. 259. 14.

Cer. virescens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1839, 203,

Sap. carulescens. * Laich. Tyr. Ins. II.p. 45.9. Frölich, Naturf. XXVII. 145. 15. Lept. aruginosa. * Mull. Zool. Dan. Pr. p.

95. 1071.? Loc. Europa temperata & meridionalis. 98. Tenuicornis. * Fabr. S. El. 11. p. 328. 60.

Loc. America meridionalis.

99. Argus. * Fabr. S. El. 11. p. 329. 61. * Panz. Fn. Germ. IXIX. 2.

Frolich, Naturf. XXVIJ. p. 155. 25. Lept. punctulata. * Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p. 1877. 78.

* Geoffr. Ins. 1. p. 212. Leptura, 9. Loc. Germania, Gallia, Hungaria.

100. Affinis. * Panz. Ent. Germ. p. 257. 4. Lept. affinis. Harrer. Beschr. I. p. 209. 343. * Schæff. Icon. Tab. 101. f. 5. Loc. Germania, Hungaria.

101. Nigritarsis. Lept. nigripes. * Voet Col. ed, Panz. III. p. 60. 105. T. 21. f. 105. Loc. Germania.

* 102. Flavipes. 1) * Fabr. S. El. II. p. 329. 63. Loc. Tanger.

103. Longico, nis. * Fabr. S. El. II, p. 329. 62, * Ent. S. I. II. p. 315. 41. * Mant, I. p. 150. 31. * Sp. Ins. I. p. 234. 21, * Oliv. Ent. IV. 68. p. 29. 36. T. 3. f. 26. Cer. macroceras. * Linn. S. Nat. Gmol. I. IV.

p. 2839. 204. Loc. Africa aquinoctialis.

104. Antennata. * Fabr. S. El. II. p. 329. 64.

105. Marmorea. Sap. irrorata. * Fabr. S. El. II, p. 329, 65.

Loc. Insula Java.

106. Femorata. * Fabr. S. El. II. p. 330. 66, * Ent. S. I. II. p. 316. 42.
**GOliv. Ent. IV. 68. p. 40. 52.

Loc ---

107. Hamarrhoidalis. # Fabr. S. El. II. p. 330, 67. # Ent. S. IV. App. p. 453, 42-3.

208. Volvulus. * Fabr. S. El. II. p. 330. 68. * Ent. S. I. II. p. 316. 43. * Mant. 1. p. 150. 32. Cer. Volvulus. * Linn. S. Nat. Gmek. I. IV. p. 1839. 205.

I oc. Cayenna.

109. Lemniscata. * Fabr. S. El. II. p. 330. 69. Loc. Caroling.

110. Spissicorni & Fabr. S. El. II. p. 330. 71. Loc. America meridionalis.

111. Tuberculata. * Fabr. S. El. II. p. 331. 73.
Loc. America meridionalis.

(I Sub nomine Sap. flavipes Boeber, Caucaso, Insectum communicavit Dom. Steven, descriptioni S. flavipedir Fabr. exacte congruum, & iorte idem; S. affinis Panahui: quoad magnitudinem & ataturam vaide similist sed illi thorax brevior, transversus, latericus magis sotundato-dilatatus, supra medio elevatus ruber, pundis duobus nigris, paribus; in S. flavipede non modo totus niger, sed etiam longior, magis cylindricus, lateribus parum dilatatus; exterum in utroque angulus inferior humeralis elytrorum litura flavescente notatus; pedes validi flavi, femorum basi tarsisque dilatatis nigris.

112. Testacea. * Fabr. S. El. II. p. 331. 74. Ent. S. I. II. p. 316 48. * Mant. I. p. 150. 34. * Sp. Ins. I. p. 235. 23.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 33. 42. T. 8. f. 15.a. b.

* Panz. Fn. G. XI.V. 8. * Ent. G. p. 259, 18. * Ross. Mant. 11. App. p. 98, 53.

* Laich, Tyr. Ins. 14. p. 48. 11.

Frölich, Naturf. XXVII. p. 150. 20. Cco. teutonicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1842. 220.

Sap. livida. * Herbst Arch. p. 95. 12. T. 26. f. 7.? Cer. lividus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1843, 230, ?

Loc. Europa temperata & meridionalis.

113. Violacea. * Fahr. S. El. II. p. 331. 75. * Ent. S. I. II. p. 316. 47. * Mant. I. p. 150. 35. * Sp. Ins. I. p. 235. 24. * S. Ent.

p. 187. 15. Frolich, Naturf. XXVII. p. 148. 17. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 185. 279.? Sap. cyanea. * Herbst Arch. p. 95. 13. T. 26. f. 6. Sap. micans. * Panz. Fn. G. XXXV. 14. Cer. janthinus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1842. 221.

Cer. cyaneus. * Linn. l. c. p. 1843. 231. Loc. Germania, Italia, Caucasus.

114. Carulea. m) Sap. violacea. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 34. 44. T. 2. f. 12. Loc. Italia.

115. Leucaspis, Nov. Sp. - vid. App. p. 184. 258. Loc. Caucasus.

116. Cyanella. Nov. Sp. - vid. App. p. 190. 266. Loc. - -

117. Marginata. * Fabr. S. El. II. p. 331, 76. * Suppl. p. 148, 47-48.

Loc. Carolina.

118. Prausta, * Fabr. S. El. II. p. 331.77. * Ent. S. I. II. p. 317. 48. * Mant. I.p. 150, 37. * Sp. Ins. I.p. 235. 25. * S. Ent. p. 187.16.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 33. 43. T. 1, f. 6. a. b. * Payk. Fn. Sv. III. p. 79. 12.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 54, 14.

m) Duplo major præcedenti; forte spec. distincta.

* Sturm. Ins. Cabin. II. Tab. 21.

* Panz. Ent. Germ. p. 259, 19.

Frolich, Naturf. XXVII. p. 149. 19.

Lept. prausta. * Linn, Fn. Sv. n. 698, * Syst, Nat. I. II. p. 641, 24.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 95. 1074. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 103. 8.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 219.9. Gleditsch II. 230.

Vill. Ent. I. p. 271. 37.

Cer. praustus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1842. 223.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 333. 14.

* Schrank Enum. Ins. p. 146. 275. - Fn. Boica I. p. 670. 930.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 569. 7.

Lept. pilosa. Fourct. Ent. Par. I. p. 78. 4. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 50. 83. T. 18. f. 83.

* Geoffr. Ins. I. p. 209. 4. Leptura.

Frisch Ins. XII. p. 43. 38. Pl. 3. T. 7. f. 5.

Schæff. Icon. Tab. 52. f. 8.

Harrer Beschr. n. 350. Bechst. Naturg. I. II. p. 860, 12.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 499. 24.

Mart. Engl. Ent. T. 28. f. 12.

Loc. Europa. 119. Ephippium * Fabr. S. El. II. p. 332. 78.

* Ent. S. I. H. p. 317. 49.

* Panz. Fn. G. XXIII. 17. * Lnt. p. 260. 20.

Sap. cylindrica. * Scop. Ent. Cam. p. 48. 157.

Cer. ictericus. * Schall. Acta Hal. I. 11.

p. 292.

*Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1843. 234. Jidem? Loc. Hungaria, Italia.

120. Picea. * Fabr. S. El. II. p. 332. 79. * Ent. S. I. II. p. 317. 50.

Loc. America septentrionalis.

121. Hirticornis. * Fabr. S. El. II. p. 332. 80. * Suppl. p. 148. 50:51. Loc. India orientalis.

* 122. Margin'lla. * Fabr. S. El. II. p. 332. 81.

Sap. gracilis. * Creutz. Ent. Vers. p. 124. 15.

T. 3. f. 27.

Loc. Austria, Barbaria.

193. Hirta, * Fabr. S. El. II. p. 339. 82. * Ent. S. T. II. p. 317. 51.

Sap. filum. * Ross. Fn. Etr. I. p. 152. 380. T. 5. f. 10. * Mant. II. p. App. p. 132. * ed. Hellw. 1. p. 168. 380.

Loc. Italia. 124. Scutellata. * Fabr. S. El. II. p. 332. 83. * Ent. S. I. II: p. 317. 52.

* Panz. Ent. G. p. 160. 21.

1.0c. Germania, Georgia Asia. 125. Necydalina. * F. br. S. El. II. p. 332. 84. Sap. necydalea. * Fabr. Suppl. p. 148, 52 53.

Loc. America meridional. Insule. 126. Rufimana. * Fabr. S. El. II. p. 332. 85. * Schrank, Naturf. XXIV. p. 77. 36, - Fn? Boica 668.

Frölich, Naturf. XXVII. p. 147. 16.

* Scriba Journ, p. 31. 36.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 204. 23. Sap. flavimana. * Panz. Fn. G. XXXV. 15. Sap. cylindrica. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 49. 12. Sap. calestis. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 185, 280, T. 12, f. 2.

* Gron. Zooph. p. 163. 546. Ceramby x. Lept carulea. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 102. 78. Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1876. 69.

Loc. Europa temperata.

127. Azurea. Nov. Spec. - vid. App. p. 190. 267. Loc. Caucasus.

128. Lineola. * Fabr. S. El. II. p. 333. 86. * Ent. S. I. II. p. 318. 53. * Mant. I. p. 150. 38. Sp. Ins. I. p. 235. 26.

* Oliv. Ent. IV. 68. p. 23. 25. T. 2. f. 20.

* Panz. Fn. G. XXIII. 18. * Ent G.p. 260. 22.

* Herbst Arch. p. 94. 10. T. 26. f. 4.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 47. 10.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 51. 127. * ed. Hellw. p. 392. 127.

Frölich, Naturf. XXVII. p. 149. 18. Cer. Lineola. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 79. 253.

Cer. pustulatus. * Schrank Beytr. p. 66, 10. * Enum. Ins. p. 145. 273.

* Linn. S. Nat Ginel, I. IV. p. 1843. 228.

Cer. vulneratus. * Schall., Acta Hal. I. p. 1933 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1843. 235.

Loc. Europa australis. 129. Hirticollis. * Oliv. Ent. IV. 68, p. 11. 8; T. 4. f. 37.

230. Cornuta. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 26. 30. T. 41 f. 45. a. b. Loc. Surinam.

131. Bicornis. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 27. 31. T. 4. f. 461 Loc. -

132. Cinerea. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 28. 34. T. 3. f. 356 Loc. America septentrionalis.

133. Tridefitata. * Ofiv. Ent. IV. 68. p. 30. 37. T. 4. f. 48.

Loc. Canada. 134. Pallipes. , Oliv. Ent. IV. 68. p. 31. 39. T. 4. f. 49. b. Loc. Surinam.

135. Boeberi. Fischer, Journ. des Nat. de Moscou I. p. 10 T. 2. f. 2.

136. Latreillei. Fischer, l. c. p. 17. Loc. -

137. Aureola. Cer. aureolus. " Voet Col. ed. Panzi III. p. 51. 84. T. 18. f. 84. Loc. Europa.

N:0 200. CALLIDIUM. Fabr. n. 142. n).

1. Obscurum. * Fabr. S. El. II. p. 333. 1. * Ent' S. I. II. p. 318. 1. * Mant. I. p. 151. I. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 9. 7. T. 4. f. 45. Cer. obscurus. * Linn. S. Nat. Gmel. 1. IV. p. 1851. 270.

Loc. Terra Diemenii. 32 2. Bajulus. * Fabr. S. El. II. p. 333. 2. * Ent. S. I. II. p. 318, 2. * Mant. I. p. 151. 2. * Sp. Ins. I. p. 236. 1. * S. Ent. p. 187. 1.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 7. 5. T. 3.f. 30. a. b.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 85. 6.

n) Cfe. Illig. Mag. III. p. 119. 195. - Dumer. Zoole Anal. p. 230. 4.

* Pauz. Fn. G. LY X. 1. * Ent. G. p. 260. 1.

* Laich, Tyr. Ins II. p. 65. 5. 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 153. 381. * ed. Hellw. I. p. 168. 381.

B Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 249, 1,

* Cederh. Fn. I gr. n. 283. * Leske Mus. 1. p. 26. 564.

Cer. Bajulus. * 1.inn. Fn. Sv. n. 672. 9 &c var. B. &. * Syst. Nat. 1. II. p. 636, 76. * ed. Gmel 1. IV. p. 1851. 76.

* Schrank Enum. Ins p. 149. 281. - Fn. Boica I. p. 674. 938.

* Leske Naturg. I. ed. 2:a p. 476: 5.

* Maish, Ent. Br. I. p. 334. 17. * Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 208.28.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 580. 4.

Brahm, Ins. Kal. I. p. 184. 607.

* Herbst Borow . N. turg. VI. p. 129. 16. Strom, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. p. 59. 34. Tab. flg. 6. 2. Poda Mus. Græc. p. 36. 15.

Viller Ent. I. p. 249. 75. Müll. Fn. Friedr. 13, 131.

Lept. Bajula. * Scop. Ent. Carn. p. 48. 156. # Müll, Zool, Dan, Pr. p. 91. 1062. Cer. caudatus. * DeGeer Ins. V. p. 86, 22. Callid. Linneianum. * Larch. Tyr. 1ms. II. p.

69. 6. - var. Cer. similis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 335.18 .- var.

Geoffr. Ins. 1. p. 218. 17. Leptura.

* Schaff. 1con. Tab. 68. f. 1. Tab. 64. f. 4. 5. Harrer Beschr. p. 227. 381.

* Schæff. Elem. Tab. 76. f. 4. Leptura.

* Sulz. Kennz. Tab. 4. f. 29.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 63, 111. T. 22. f. 111. Latethorax.

* Voet l. c. p. 63. 111. T. 22, f. 112. Didymus.

* Frisch. Ins. III. p. 17. 12. Tab. 10.

* Gionov, Zooph, p. 164. 548. Ceramby x. Müll. Linn. Nat. Syst. V. 1. p. 279. 76. Bechst. Naturg. I. II. p. 860. 14. Mart. Engl. Ent. Tab. 24. f. 1-5. Acta Ups. 1736. p. 20. 1.

Loc. Europa.

D d 5

3. Kalmii. Cer. Bajulus. * Linn. Mus. Lud. Ulr. P. 76. 13. Loc. Canada.

4. Brevicolle. Nov. Spec. - vid. App. p. 191. 268,

Var. β. 1. c. Loc. - -

5. Variabile. a. Thorace ferrugineo immaculato; elytris violaceis.

Cer. variabilis, a. * Linn. Fn. Sv. n. 669. * Bechst, & Scharfenb, Forstins. I. p. 206, 263

* Schrank En. Ins. p. 148. 279.?

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 577. 2. * Zinke Nadelh. Ins. p. 45. 24.

Call. variabile, var. B. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 81. 9.

Lept. variabilis. * Müll. Zool. Dan. Prodr. p.

94. 1060. Call. fennicum. * Fabr. S. El. II. p. 334. 3. * Ent. S. I. II. p. 319. 3. * Mant. I. p. 151. 3. * Sp. Ins. I. p. 236. 2. * S. Ent. p. 188. 2.

2 Panz. Fn. G. LXX. 2. * Ent. p. 260, 2.

* Herbst Arch. p. 95. 2. T. 26. f. 8.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 154. 384. * ed. Hellw. I. p. 170. 384.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 284.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 249. 2.

* Illig. Mag. IV. p. 116. 3.

Cer. fennicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1851. 77.

* Schrank Enum. Ins. p. 150. 282. 3.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 336. 20. Lept. rubricollis. * Voet Col. ed. Panz. III. P. 57. 97. T. 20. f. 97.

* Geoffr. Ins. I. p. 219. Leptura, 19.

* Schæff. Icon. Tab. 4. f. 12. Harrer Beschr. I. p. 229.,383. Mart. Engl. Ent. T. 25. f. 16.

Var. B. Thorace plus vel minus nigro maculato; elytris violaceis.

Callid. variabile, var. & & E. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 81. 9.

Call. variabile, . . * Payk. Fn. Sv. III. p. 87. 9. Cer. fennicus. " Linn. Fn. Sv. n. 674. * Syst. Nat. I. II. p. 636. 77.

* Bechst. & Scharfenb, borstins. I. p. 209.299

 Zinke Nadelh. Ins. p. 46. 25. Vill. Ent. I. p. 250. 76.

Forstmann. 70.

Call. fennicum. * Town. Voy. en Hongr. III. P. 188. 297.

Lept. fennica. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 95. 1068. Stenoch. fennicus. * Scop. Ann. V. Hist. Nat.

p. 98. 63. Cer. Carniolicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1858. 311.

* Frisch Ins. XII. p. 34. 28. Pl. 3. Tab. 6. f. 3.

* Uddm, Diss. p. 17. 33. Ceramby x.

Var. y. Thorace rufo-testaceo, elytris testaceis, apice violaceis, femoribus fuscis; capite nigro aut rufo.

Call. variabile, a. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 75. 9.

Var. d. Eadem; sed femoribus rufis.

Call. variabile, 2. * Payk. Fn. Sv. III. p. 87. 9. Cer. fennicus. 2. * Schrank En. Ins. p. 150. 282. Call. preustum. * Fabr. S. El. II. p. 341. 45.
* Ent. S. I. II. p. 327. 38. * Mant. I.

p. 153.27. - Sp. Ins. II. App. p. 500.17-18. * Panz. Ent. Germ. p. 263. 13.

* Illig. Mag. IV. p. 117. 45.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I. App. p. 98. 54.? Cer. deustus. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1850. R67.

Var. E. Thorace, elytris abdomine, femoribusque testaceis unicoloribus. Capite nigro aut Iufo.

Cer. variabilis, var. B. . Linn. Fn. Sv. n. 669. Cer. variabilis. . Linn, S. Nat. I. II. p. 635. 74. Call. variabile, var. B, Q. * Payk. Fn. Sv. III. p. 88. 9.

Cer. testaceus. * Linn. Fn. Sv. n. 670. * Syst. Nat. I. II. p. 635. 75. * ed. Gmel. I. IV. p. 1850. 75.

* DeGeer Ins. V. p. 93. 30. * Marsh. Ent. Br. I. p. 334. 16.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 208.27.

Vill. Ent. I. p. 249. 74.
Call. testaceum. * Fabr. S. El. II. p. 341. 43.
* Ent. S. I. II. p. 326. 36. * Manr. I. p. 153, 26, * Sp. Ins. I. p. 239, 17. * S. Ent. p. 190, 13.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 15. 17. T. 1. f. 11. * Ross. Fn. Etr. I. p. 155. 387. * ed. Hellw. I. p. 172. 387.

* Panz. Ent. G. p. 262. 12. * Illig. Mag. IV. p. 117. 43.

* Geoffe. Ins. I. p. 218. Leptura, 18.

* Schæff. Icon. Tab. 64, f. b. & T. 69, f. 1. Acta Ufs 1736, p. 20. 3, Mart. Engl. Ent. T. 26, f. 23.

Var. &. Thorace elytrisque testaceia, capite femoribusque nigris.

Var. n. Thorace femoribusque nigris, elytris lu-

ride testacels.

Call. luridum. * Payk. Fn. Sv. III. p. 87. 8.

(forte huc pertinet).

Loc. Europa.
6. Lividum * Ross. Fn. Etr. Mant. I. App. p. 98.55.

Loc. Italia.

8\$ 7. Ruficolle. * Fabr. S. El. II. p. 334. 4. * Ent. S. I. II. p. 319. 4. * Mant. I. p. 151. 4. * Sp. Ins. I. p. 236. 3.

* Oliv, Ent. IV. 70. p. 19. 22. T. 2. f. 27. ? (cfr. Illig. Mag. IV. p. 116. 5).

Sap. ru ficollis. * Fabr. Mant. I. p. 150. 36. Cer. italiens. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

Cer. monspeliensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1842. 222.

* Voet Col. ed. Panz. III. T. 22. f. 117.?

Loc. Europa meridionalis.

8. Ebulinum. * Fabr. S. El. II. p. 319, 5. * Mant. I. p. 151. 5.

Cer. ebulinus. * Llun. S. Nat. I, II. p. 637, 83, ed. Gmel. I. IV. p. 1856, 83.

Loc. Africa, Gallia.

9. Abdominale. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 70. 98. T. 8. f. 103, a. b. Loc. Gallia meridionalis.

10. Tenellum. * Fabr. S. El. II. p. 335. 6. Loc. America meridionalis.

11, Æneum. * Fabr. S. El. II. p. 335. 7. * Ent. S. I. II. p. 319. 6. * Mant. I. p. 151. 6. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 13. 14. T. 4. f. 46.

Ger. aneus. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1856. 294.

Loc. Africa.

22 12. Clavipes. * Fabr. S. El. II. p. 335. 8. * Ent. S. I. II. p. 320, 7. * Mant. I. p. 152. 7. * Sp. Ins. I. p. 236, 4. * S. Ent. p. 182.2.

* Oliv. Ent. IV. 70, p. 43, 59. T. 3, f. 33.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 81. 2.

* Panz. Fn. G. LXX. 3. * Ent. G. p. 261. 3.

* Herbst Arch. p. 95. 3. T. 26. f. 9.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 250. 3.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 52. 129. * ed. Hellw. p. 393. 129.

* Voet Col. ed. Panz. III. p. 64.115. T. 22. f. 115.? Cer. nigro-planus, * DeGeer Ins. V. p. 88. 23. Cer. clavipes. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1856. 295.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 590, 10.

Cer. nigricans. * Linn. ed. Gmel. l. c. 1857.307. Schrank Fn. Boica I. p. 673. 935. Hoefn, Ins. Tab. 16,

Loc. Europa.

13. Spinosum * Fabr. S. El. II. p. 335. 9. * Ent. S. I. II. p. 320. 8.

* Illig, Mag. IV. p. 116. 9.

* Panz. Ent. G. p. 261, 4. Call. piceum. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 56. 1. Loc. Hungaria, Dresden.

14. Violaceum. * Fabr. S. El. H. p. 335. 10. * Ent. S. I. II. p. 320. 9. * Mant. I. p. 152. 8. # Sp. Ins. I. p. 237. 5. "S. Ent. p. 188. A.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 16. 18. T. 1. f. 2.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 90. 11.

* Panz. Fn. G. LXX.4. * Ent. G. p. 261. 5.

* Herbst Arch. p. 95. 4. T. 26. f. 10.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 72. 7. * Ross. Fn. Etr. I. p. 154. 385. * ed. Hellw.

I. p. 171. 385. * Cederh. Fn. Ingr. n. 285.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 252. 4.

* Kirby, Acta S. Linn. V. p. 246. Tab. 12. Cer. violaceus. * Linn. Fn. Sv n. 667. * Syst. Nat. I. II. p. 635. 70. * ed.Gmel.I. IV. P. 1848. 70.

* DeGeer Ins. V. p. 88. 24.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 333. 15. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 576. 1.

* Schrank. Enum. Ins. p. 147. 277. — Fn. Boica I. p. 673, 936. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 67, 123, T. 23, f. 123.

* Voet Col. ed. Panz. II. p. 67, 123, T. 23, f. 123, * Bechst. & Scharfenb. Forstins, II. p. 206, 25.

Roem. Gen. Ins. p. 9. & p. 47. 53. Tab. front. fig. 2.
 Kirby, Wiedem. Zool. Arch. III. I. p. 244. fig.

Vill. Ent. I. p. 247. 71.

Pod. Mus. Græc. p. 36.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. II. p. 277. 70. Müll. Fn. Fridr. p. 13. 130.

Stenoch. violaceus. * Scop. Ann. V. Hist. Nat.

p. 96. 59. Lept. violacea. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 194. '1059.

* Frisch Ins. XII. p. 33, 26. Pl. 3, Tab. 6, f. 1.
* Schæff. Icon. T. 4, f. 13, & T. 234, f. 1.

Harrer Beschr. I. p. 228. 382.

Donov. Brit. Ins. H. p. 73. T. 61. f. 1. Mart. Engl. Ent. T. 25. f. 15. Gadd. Diss. 28.

Acta Ups. 1736. p. 204.

Loc. Europa.

15. Punctatum. * Fabr. S. El. II. p. 336. 11. * Suppl. p. 149. 9-10.

Loc. Saxonia.

16. Femoratum. * Fabr. S. El. II. p. 336, h2. * Ent. S. I. II. p. 320. 10. * Mant. I. p. 152. 9.

* Sp. Ins. I. p. 237. 6. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 22. 27. T. 7. f. 77.

* Panz. Fn. G. LXX. 5. * Ent. G. I.p. 261.64 * Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 250. 5.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 286.

* Leske Mus. I. p. 26. 572. var.

Cer. femoratus. * Linn. S. Nat. I. II. p. 6344 69. * ed. Gmel. I. IV. p. 1847. 69.

* DeGeer Ins. V. p. 93. 31.

* Schrank Enum. Ins. p. 147. 278.?

Lept. punctuosa. Fourcr. Ent. Par. I. p. 83. 22.

* Schæff. Icon. Tab. 55. f. 7.

Harrer Beschr. I. p. 229. 385.' Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 277.

Loc. Europa temperata & septentrionalis

17. Amethy stinum. * Fabr. S. El. II. p. 336. 143 * Ent. S. I. II. p. 321, 12.

* Illig. Mag. IV. p. 117. 14.

Call. ru fipes. * Fabr. S. El. II. p. 343, 56. * Ent. S. I. II. p. 329. 47. * Mant. I. p. 154. 35. * Sp. Ins. I. p. 240. 22. * Gen. Ins. Mant. I. p. 232. 15-16.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 21.26, T. 6. f. 66.2. b.

* Panz. Ent. Germ. p. 263. 18.

Cer. erythropus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1817, 250.

Cer. cyanochrysos. * ib:m. p. 1846. 373.

Lept. gallica. * ibim. p. 1877. 80. Lept. spinosæ. * Schrank Enum. Ins. p. 165: 310. — Fauna Boica I. p. 696.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 174. 582.

* Bechst. & Scharfenb, Forstins. I. p. 216.6. * Geoffr. Ins. I. p. 217. 16. Leptura.

* Leske Mus. I. p. 26. 578.

Loc. Germania, Gallia.

? 18. Bifasciatum. * Fabr. S. El. II. p. 336. 151 * Ent. S. I. II. p. 391, 13, * Mant. I. p. 152, 10.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 31. 41. T. 4. f. 12. Ger. occidentalis. * Linn. S. Nat. Gmel. I.IV. p. 1847. 251.

Var. B. * Fabr. Ent. S. & Mant. Ins. l. c. var.

Loc. America meridionalis.
19. Acuminatum. * Fabr. S. El. II. p. 336. 16. * Ent. S. I. II. p. 321. 14. * Mant. I. p. 152. 11. * Sp. Ins. I. p. 137. 7. * Gen. Ins. Mant. p. 231. 4-5.

Cer. acuminatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1847. 252.

Loc. Cap. bon. Spei.
20, Russicum. o) * Fabr. S. El. II. p. 336. 17.
* Ent. S. I. II. p. 321. 15. * Mant. I. p. 152. 12. # Sp. Ins. I. p. 237. 8. * Gen. Ins. Mant. p. 232. 4-5.

* Oliv. Ent. 1V. 70. p. 54. 73. T. 4. f. 49. Cer. russicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1848. 253.

Loc. Russia.

e) Call, russicum & tigneum Fobr, forte eadem species. Oliv. IV. 7c. p. 71. Not.

21. Ligneum. p) * Fabr. S. El. II. p. 341. 46. * Ent. S. I. II. p. 327. 39. * Mant. I. p. 153. 28. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 23. 29. T. 7. f. 79. Cer. ligneus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1850. 268.

I.oc. Marylandia, New Jersey. 2 12. Hungaricum. * Fabr. S. El. II. p. 337. 18.

* Suppl. p. 149. 15-16. * Panz. Fn. Germ. LXX. 7.

Call. Ungaricum. * Herbst Arch. p. 96. 6.

Call. cognatum. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 58. 2. * Town, Voy. en Hongr. III. p. 188. 99. T. 12. f. 15.

Cer. pannonicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1856, 296.

Loc. Germania.

** 23. Dilatatum. * Payk. Fn. Sv. III. p. 91. 12.

Call. variabile. * Fabr. S. El. II. p. 337. 19.

* Ent. S. I. II. p. 321. 16. * Mant. I.
p. 152. 13. * Sp. Ins. I. p. 237. 9. * S.

Ent. p. 188. 5.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 15. 16. T. 6. f. 65. a.b. * Panz. Fn. G. LXX. 6. * Ent. G. p. 262. 8.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 52. 130. * ed/

Hellw. I. p. 393. 130. Call. aneum. * Herbst Arch. p. 96.7. T. 26.f. 12.

Call. aneus. * DeGeer Ins. X. p. 89. 25.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1856. 197. Cer. aurichalceus. * Linn. S. Nat. Gmel. I, IV.

p. 1857. 308. Cer. variabilis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1850. 74.

Loc. Europa.

44. Coriaceum. * Payk. Fn. Sv. III. p. 91. 13.

Loc. Svecia, Lapponia.

* 25. Sericeum. * Fabr. S. El. II. p. 337, 20. * Ent. I. II. p. 322, 17, * Mant. I. p. 152, 14. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 10. 8, T. 3, f. 38. a. b. Cer. sericeus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1850, 266.

p) Call, russicum & ligneum Fabr. forte eadem species -Oliv. IV. 70 p. 71. Not.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. Ceramlya, Sect. V.

Loc. Barbaria.

* 26. Holosericeum. * Ross. Fn. Etr. I. p. 153, 382. T. 1. 6. * ed. Hellw. I. p. 169, 382. T. 1. f. 6.

Loc. Italia.

37. Concolor. * Fabr. S. El. II. p. 337. 21. * Suppl. . P. 149. 17-18. Loc. - - -

28. Tenebrosum. * Fabr. S. El. II. p. 337. 22.

Ent. S. I. II. p. 322. 18. Cer. tenebricosus, * Oliv. Ent. IV. 67. p. 34. 41. T. 18. f. 139.

Loc. Cayenna.

29. Variolosum. * Fabr. S. El. II. p. 338. 23. * Suppl. p, 149. 18-19.

Loc. Tranquebaria.

- 30. Rusticum. * habr. S. El. II. p. 338.24. * Ent. S. I. II. p. 322. 19. * Mant. 1. p. 152. 15. * Sp. Ins. I. p. 238. 10. * S. Ent. p. 188. 6.
 - * Oliv. Ent. IV. 70, p. 11, 11. T. 3. f. 39.

* Payk. En. Sv. III. p. 80. 1.

* Panz. Fn. G. LXX. 9. * Ent. G. p. 262, 9.

* Laich. Tyr. Ins. 11. p. 62. 4.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 250. 6.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 287. Cer. rusticus. * Linn. Fn. Sv. n. 666. * Syst. Nat. I. II. p. 634. 67. * ed. Gmel. I. IV. p. 1845. 67.

* DeGeer Ins. V. p. 83. 20.

* Bechst. & Schaifenb. Forstins, III. p. 897. Call. triste. * Fabr. S. El. II. p. 342. 53. * Ent. S. I. II. p. 328. 44. * Mant. I.p. 154. 31.

* Illig. Mag. IV. p. 118. 53.

* Panz. Ent. G. p. 263, 16, (absque citat.) Cer. lugubris. * Linn. S. Nat. Gmel. I IV. p. 1847. 246.

* Schæff. Icon. Tab. 63. f. 6. Harrer Beschr. I. p. 227. 380.

* Voet Col. ed. Panz. III. Tab. 23. f. 128.3 Müll. Linn. Nat. Synt. V; I, n. 67.

Loc. Europa borealis & temperata.

* 31. Vittatum. * Fabr. S. El. II. p. 338. 25. * Ent. S. I. II. p. 323. 20. Loc. Sierra Leona.

* 32. Marginale. q) * Goldf. Enum. Ins. p.44. T.f. 8. Loc. Cap. bon. Spei.

33. Scutellare. * Fabr. S. El. II. p. 338. 26. Loc. Amboina.

34. Fugax. * Fabr. S. El. II. p. 339. 29. * Ent. S. I. II. p. 323. 23.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 30. 40. T. 5. f. 69.

Loc. Gallo provincia. * 35. Pygmaum. * Fabr. S. El. II. p. 339. 30. * Ent. S. I. II. p. 323. 24.

Fallen. Obs. Ent. I. p. 18. * Illig. Mag. IV. p. 117. 30.

Sap. minuta. * Fabr. Mant. I. p. 150. 39. * Sp. Ins. I. p. 235, 27.

* Oliv. Ent. IV. 68, p. 41. 53. T. 3, f. 31. a. b. Call. Vini. * Panz. Fn. G. LXVI, 10. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 113.

* Creutz. Ent. Vers. p. 136. 2.

Cer. minutus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1842, 225.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 337. 21.

Loc. Europa. 36. Pusillum. * Fabr. S. El. II. p. 344. 63, * Ent. S. I. II. p. 330. 53. * Mant. I. p. 155. 39.

* Panz. Fn. G. LXXXII. 6. * Ent. G. p. 264. * Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 53, 132. * ed.

Hellw. I. p. 395, 132.

Illig. Mag. IV. p. 118. 63.

Cer. pusillus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1849. 263.

Loc. Germania, Italia. 37. Fulvicolle. * Fabr. S. El. II. p. 339. 32. * Ent.

S. I. II. p. 324. 26. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 19. 23. T. 7. f. 80.

Loc. Surinam, Cayenna.

38. Pubescens. * Fabr. S. El. II. p. 339. 34. * Ent S. I. II. p. 321. 28.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 18. 20. T. 6. f. 75. Loc. Cap. bon. Spei.

q) An var. præcedentis?

39. Barbatum. * Fabr. S. El. II. p. 339. 35. * Ent. S. I. II. p. 324. 29. * Mant. I. p. 153. 20. * Sp. Ins. I.p. 238.12. * S. Ent. p. 189. 8.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 10. 9. T. 4. f. 41. Cer. tranquebaricus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1848. 256.

Loc. Tranquebaria.

* 40. Fasciatum. Nov. Sp. - vid. App. p. 191. 269.

Loc. Sierra Leona. 41. Mixtum. * Fabr. S. El. II. p. 340. 36. * Suppl. p. 150. 29-30.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. Ceramby x, Sect. V.

Loc. Gallia.

42. Griseum. * Fabr. S. El. II. p. 340. 37. * Ent. S. I. II. p. 325, 30.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 58. 80. T. 7. f. 85.

Loc. Barbaria, Asia minor. 43. Compressum. * Fabr. S. El. II. p. 340. 38. * Ent. S. I. II. p. 325. 31. Mant. I. p. 153. 21.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 11. 10. T. 4. f. 44. Cer. compressus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1848. 257.

Loc. Siam.

44. Varieg atum. * Fabr. S. El. II. p. 340. 39. * Ent. S. I.II.p. 325. 32. * Mant. I. p. 153. 22. * Sp. Ins. I. p. 238. 13. * S. Ent. p. 189. 9. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 25. 32. T. 5, f. 58. Cer. variegatus. * Linn, S. Nat. Gmel, I. IV.

p. 1849. 258.

Loc. Nova Zelandia. 45. Lineatum. * Fabr. S. El. II. p. 340.40. * Ent. S. I. II. p. 325. 33. * Mant. I. p. 153. 23. * Sp. Ins. I. p., 238. 14. * S. Ent.

p. 189. 10. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 26. 33. T. 4. f. 50. Cer. australis. * Linn, S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1849. 259.

Loc. Nova Hollandia.

46. Sulcatum. * Fabr. S. El, II. p. 340. 41. * Ent. S. I. II. p. 326. 34. * Mant. I. p. 153. 24. * Sp. Ins. I. p. 238. 15. * S. Ent. p. 189. 11.

Oliv. Ent. IV. 70. p. 26. 34. T. 4. f. 48.

Cer. sulcatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1849. 260.

Loc. Nova Zelandia.

* 47. Sanguineum, * Fabr. S. El. II, p. 340, 42, * Ent. S. I. II. p. 326. 35. * Mant. I. p. 153. 25. * Sp. Ins. I. p. 238. 16. * S. Ent. p. 190, 12,

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 14. 15. T. 1. f. 1. b. Payk, Fn. Sv. III. p. 89. 10.

* Panz. Fn. G. LXX. 9. * Ent. G. p. 262.11.

" Laich. Tyr. Ins. 11. p. 59. 3. * Ross. Fn. Etr. I. p. 155. 386. * ed. Hellw.

I. p. 171. 386. * Gederh. Fn. Ingr. n. 288.

* Dict. d. Sciences Nat. VI, p. 250. 7. Cer. sanguineus. * Linn. Fn. Sv. n. 673. * Syst. Nat. I. II. p. 636. 80. * ed. Gmel. I. IV. p. 1855. 80.

* DeGeer Ins. V. p. 92. 29.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 210. 30.

* Fisch. Naturg. v. Livl. p. 135. 278.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 336. 19.

* Schrank Enum. Ins. p. 151. 284. - Fn. Boica I. p. 674. 957.

* Goeze Fu. Fn. VIII. p. 589. 9. * Cuviers Dyr-Hist. II. p. 220. 2.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 92. 1038. Vill. Ent. I. p. 252. 79.

Pada Mus. Græc. p. 36. 17.

* Geoffr. Ins. I. p. 220. Leptura n. 21. * Voet Col. ed. Panz. 1V. Tab. 23. f. 122.

* Frisch Ins. XII. p. 39. 33. Pl. 3. T. 6. f. 8.

Schæff. Icon. Tab. 64. fig. 7. Harrer Beschr. I. p. 205. 336.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 280. 80. Bechst. Naturg. I. II. p. 861, 15.

Loc. Europa.

48. Pilicorne. * Fabr. S. El. II. p. 341. 44. * Ent. S. I. II. p. 327. 37.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 68. 94. T. 8. f. 99.? Loc. America meridionalis Insula.

49. Micans. * Fabr. S. El. p. 341. 47. Loc. Guinea.

50. Flavipes. * Fabr. S. El. II. p. 342. 48. * Ent. S. I. II. p. 327. 40.

Loc. Cap. bon. Spei.

51, Luridum. * Fabt. S. El. II. p. 342.49. * Ent. S. I. II. p. 327.41. * Mant. I. p. 154. 29. * Sp. Ins. I. p. 239. 18. * S. Ent. p. 190. 14.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 23. 30. T. 7. f. 78.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 84. 11. * Panz. Fn. G. LXX. 10. * Ent. p. 263. 14. * Ross. Fn. Etr. I. p. 158. 393. * ed. Hellw.

I. p. 177. 393.

- * Illig. Mag. IV. p. 117. 49. Cer. lucidus. " Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1846. 68.
 - * Zinke Nadelh. Ins. p. 45. 23. * Schæff. Icon. Tab. 108. f. 1.

Harrer Beschr. n. 386.

Var. B. Call. fulcratum. * Fabr. S. El. II. p. 336 . 13. * Ent. S. I. II. p. 320. 11.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 22. 28. T. 7. f. 83.

* Panz. Ent. G. p. 261. 7.

Call. aulicum. var. Q. * Payk, Fn. Sv. III. p. 83. 3. Cer. ru ficrus. * Schrank., Naturf. XXIV.p. 77. 38. * Scriba Journ. p. 32. 38.

'Lept. crassipes * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1877. 81. * Geoffi. Ins. I. p. 219. Leptura n. 20.

Var. y. Call. gulicum. * Fabr. S. El. II. p. 343. 58. * Suppl. p. 151. 48-49. * Mant. I. p. 154. 34. * Sp. Ins. I. p. 239. 21. * S. Ent. p. 190, 16.

4 Payk. Fn. Sv. III. p. 82. 3.

* Panz. Fn. G. LXX. 14.

* Panz., Naturf. XXIV. p. 29. 39. T. 1. f. 39. Cer. aulicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1847. 249.

Call. fusum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 59. 82. T. 7. f. 87.? - Encycl. Meth. Call., n. 51.? Cer. luridus.* Bechst. & Scharfenb, Forstins. I. p. 205. 24. - Forstmann. 69.

Loc. Europa.

52. Impressum. r) * Payk. Fn. Sv. III. p. 84. 5. Cer. luridus * Linn. S. Nat. I. II. p. 634. 68.

W Vix a præcedente satis distinctum?

Call. curiale. * Panz., Naturf. XXIV. p. 29, 40. T. 1, f. 40.?

* Scriba Journ. p. 18. 40.?

Loc. Suecia, Germania.

53. Fuscum. s) * Fabr. S. El. II. p. 342. 50. * Ent. S. J. II. p. 328. 42. * Mant. I. p. 154. 30,

* Panz. Ent. Geim. p. 263. 15.

* Illig. Mag. IV. p. 117. 50.
Call. arvense. * Panz., Naturf. XXIV. p. 30. 41. T. 1. f. 41,

* Scriba Journ. p. 19. 41.

Call. triste. * Panz. Fn. G. LXX. 11.

* Oliv. Ent. IV. 70, p. 60. 83. T. 7. f. 88. Cer. castaneus. * Linn. Fn. Sv. n. 676. * Syst. Nat. I. II. p. 636. 81, * ed. Gmel. I. IV. p. 1856, 81,

* DeGeer Ins. V. p. 90. 27.

* Schrank Enum. Ins. p. 152. 285.

Call. castaneum. * Payk, Fn. Sv. III. p. 86. 7. " Oliv. Enc. Meth. V. p. 257. 34.

* Laich. Tyr. Ins. 11. p. 81. 10.

Cer. fuscus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1847. 245. Lept. castanea. * Müll. Zool. Dan. Pr. p.

94. 1065.

* Schæff. Icon. Tab. 4. f. 3. & T. 221. f. 4.? Harrer Beschr. n. 359. & n. 384.? Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 281.

Loc. Europa.

54. Quadri-maculatum. * Fabr, S. El. II.p. 342. 51. * Ent. S. I. II. p. 328, 43.

Loc. Insula Guadeloupe.

55. Melancholicum. * Fabr. S. El. II. p. 342. 52. * Suppl. p. 151. 43-44.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins, I. p. 210. 31. Loc. Germania.

56. Raueum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 328. 45. Mant. I. p. 154. 32, * Sp. Ins. I. p. 239. 19. Call. vaucum. * Fabr. S. El. II. p. 342. 54.

Cer. raucus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1847. 247.

Loc. Africa æquinoctialis.

s) An a Call. lurido Fabr. satis distinctum. ?

- 57. Striatum. * Fabr. S. El. II. p. 343. 57. * Enfi. S. I. II. p. 329. 48. * Mant. I. p. 154/ 36. * Sp. Ins. I. p. 240. 23. * S. Ent.
 - p. 191. 17. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 44. 60. T. 2. f. 24. a. b.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 83. 4.

* Panz. Fn. G. LXX. 13. * Ent. G. p. 264, 19.

* Herbst Arch. p. 96, 11. T. 26. f. 13.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 74. 8.

* Illig. Mag. IV. p. 118. 57. * Voet Col. ed. Panz. IV. p. 77. 1. Tab. 41. f. 1. Cer. striatus. * Ilinn. Fn. Sv. n. 668. * Syst. Nat. I. II. p. 635.73. * ed. Gmel. I. IV. p. 1849. 73.

* DeGeer Ins. V. p. 90, 26. Vill. Ent. I. p. 248. 72.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. Ceramby x, Sect. V.

Var. B. Call. striatum, var. B. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 75.

Oliv. Ent. IV. 70, p. 45. 60. T. 2. f. 24. c. Call. agreste. * Fabr. S. El. II.p. 338.27. * Ent. S. 1. II. p. 323.21. * Mant. I.p. 152.16.

* Panz. Ent. G. p. 262, 10.

* Illig. Mag. VI.p. 117. 27.

Cer. agrestis. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1816. 244.

Cere dichrous. * ib:m p. 1846. 370. * Leske Mus. I. p. 26. 570.

* Schæff, Icon, Tab. 4. f. 2. Harrer Beschr, n. 359.

Loc. Europa. 58. Strepens. t) * Fabr. S. El. II. p. 343. 59. * Suppl. p. 150, 19-20.

Call. unicolor. * Oliv. Ent. IV. 70, p. 58. 79. T. 7. f. 84.

Cer. fulyus. Vill. Ent. I. p. 256. 99. ? (secund. D. Illig.)

I oc. Africa seplentr., Hispania, Georgia Asia. 59. Bicolor. * Fabr. S. El. II. p. 344. 60. * Ent. S. 1. 11. p. 329. 49.

t) Stenoch, strepens Fabr., minime idem.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 20. 24. T. 1. f. 4. Cfr. Cer. auricollis. Dalm., huj. Op. p. 355. n. 37. Loc. America meridionalis.

60. Lynceum * Fabr. S. El. II. p. 344.61. * Ent. S. I. II. p. 329. 50. * Mant.I. p. 154. 37. * Sp. Ins. I. p. 240. 24. * S. Ent. p. 191. 18.

* Illig. Mag. IV. p. 118. 61.

Cer. lynceus. * Oliv. Ent. IV. 67. p. 37. 45. T. 14. f. 97.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1849. 261,

Loc. Cap. bon. Spei, America borealis.

62 61. Cyaneum. * Fabt. S. El. II. p. 344. 62. * Ent. S. I. II. p. 330. 52.

* Illig. Mag. IV. p. 118. 62.

Saperda angulata. * Schrank, Naturf. XXIV.

* Scriba Journ, p. 32, 37.

Loc. Italia, Austria.

62. Barbicorne. u) Sap. barbicornis. * Fabr. S. El. II. p. 321. 23. * Ent. S. I. II. p. 311. 18. Sap. plumigera. * Oliv. Ent. IV. 68. p. 13. 11. T. 1. f. 2. a. b.

Loc. Madagascar.

* 63. Bimaculatum. * Fabr. S. El. II. p. 344. 636 * Ent. S. I. II. p. 330. 54. * Mant. I. p. 155. 40. * Sp. Ins. I. p. 240. 25. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 13. 13. T. 5. f. 61. Cer. bimaculatus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

P. 1849. 264. Loc. Cap. bon. Spei.

Loc. America.

88 65. Undatum. * Fabr. S. El. II. p. 344, 66. * Ent. S. I. II. p. 331, 56. * Mant. I. p. 155, 42. * S. Ins. I. p. 240, 27, * S. Ent. p. 191, 20.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 12. 12. T. 3. 36. a. b/

* Payk. Fn. Sv. III. p. 92. 14. * Panz. Fn. G. LXX. 15. * Ent. p. 264. 22.

u) Sap. Ammiralis, fasciculata, plumicornis & birtipes, forte etiam ad genus Callidium revocandæ.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 86. 12.

Cer. undatus. * Linn. Fn. Sv. n. 675. * Syst. Nat. I. II. p. 636. 79. * ed. Gmel. I. IV. p. 1852. 79.

* DeGeer Ins. V. p. 91. 28.

* Schrank Enum, Ins. p. 151, 283. Poda Mus. Gree. p. 280, 14.

Cer. sulphuratus. * Voet Col. ed. Panz. III.

Lept. undata. * Muli. Zool. Dan. Pr. p. 95, 1069. * Schæff. Icon. Tab. 206. f. 4.

Harrer Beschr. I. p. 230. 387.

Ada Ups. 1736. p. 20. 6.

Loc. Europa. Var. β : fas its elytrorum latis, utrinque sinuatis. Var. γ : fascia anteriore omnino deficiente.

Var. J: loco fascia posteriores puncum unum aut duo versus suturam.

Var. s: v) duplo minor; loco fascize anterioris punfium unicum interne, & loco posterioris, litura parva angulata.

66. Terminans. * Fabr. S. El. II. p. 345. 67. * Suppl. p. 151. 56-57.

Cfr. Clyt. Colonus. Fabr. & Oliv. idem forte.

Loc. Amer. borealis.

67. Varium. * Fabr. S. El. II. p. 345. 69. * Ent. S. I. II. p. 331. 58. * Mant. I. p. 155. 44. * Sp. Ins. I. p. 241. 29. * Gen. Ins. Mant. p. 232. 21-22.

* Oliv. Eut. 1V. 70. p. 54. 74. T. 5. f. 55. Cer. versicolor. * Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V. p. 1852. 273.

Loc. America borealis.

68. Illustre. Nov. Sp. - vid. App. p. 192. 270. Loc. Cap. bon. Spei.

* 69. Unifasciatum. * Fabr. Ent. S. I.H. p. 338-84.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 56. 76. T. 1. f. 12. —
Enc. Meth. Callidie n. 89.

v) Varietates hæ raro occurrunt; β, δ, ε, Upsaliæ, Mus. Schenherr; γ, in Ostrogothia, Mus. Zetterstedt. Gyllenu.

* Ross. Fn. Etr. II. App. p. 343. * Mant. Tab. 7. fig. m. * ed. Hellw. I. p. 454. Clytus unifasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 353.35. * Illig. Mag. IV. p. 121. 35.

Loc. Italia, Gallia.

70. Alni. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 338. 86. * Mant. I. p. 157. 64. * Sp. Ins. I. p. 245.46. * S. Ent. p. 195. 35. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 53. 72. T. 3. f. 37, a, b.

* Payk. Fn. Sv. 111. p. 100. 22. * Panz. Fn. G. LXX. 20. * Ent. G.p. 267. 37;

* Ross. Fn. Etr. I. p. 158. 394. " ed. Hellw. I. p. 177. 394.

* Herbst Arch. p. 99, 23. T. 26. f. 21. * Did. d. Sciences Nat. VI. p. 251. 16.

* Petagn. Ins. Cal. p. 19. 89.

Clytus Alni. * Fabr. S. El. II. p. 354. 38. * Illig. Mag. IV. p. 121. 38.

Lept. Alni. * Linn. S. Nat. I. II. p. 639. 19. Vill. Ent. I. p. 268, 22.

Cer. Alni. * Linn. S. Nat. G. I. IV. p 1855. 293.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 338. 23. Stenochorus Alni. * Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. II. p. 42. T. 20, f. 3.

Cer. globifer. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 48. 80. T. 18. f. 80. & T. 22. f. 116.

Lept. turcica. * Geoffr. Ins. I. App. p. 528.19. Fourer. Ent. Par. I. p. 83. 24.

Mart. Engl. Ent. T. 28, f. 14.

Loc. Europa.

71. Muricatum. Nov. Sp. - vid. App. p. 193. 271: Loc. Suecia.

72. Clavicorne. x) " Oliv. Ent IV. 70. p. 17. 19! T. 2. f. 23. Loc. Europa.

73. Lucidum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 18.21, T. 1. f. 10! Loc. America meridionalis.

74. Lugubre. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 27. 35. T. 1. f. 13; Loc. Senegallia.

75. Hottentottum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 38. 50. T. 3. f. 28. & 29.

Loc. Cap. bon. Spei.

x, Anne Gerambyx (Lissonotus)? Figura obs.ura.

76. Pallidum. * Oliv. Ent. IV. 70, p. 42. 57. T. 6.f. 64. Loc. Italia. Gallia.

77. Chloroticum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 43. 58. T. 3. f. 31.

Loc. Cap. bon. Spei. 78. Rhombifer. * Oliv. Ent. IV. 70, p. 46. 63. T. 4. f. 51. a. b.

Loc. Georgia America.

79. Nebulosum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 45.61. T. 1, f. 6. Loc. Gallia.

80. Elevatum. Call. lucidum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 59. 81. T. 7. f. 86.

Loc. Ins. St. Domingo.

81. Not atum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 61. 84. T. 7. f. 89. Loc. New York.

81. Villicum. VOliv. Ent. IV. 70. p. 64. 89. T. [8.f. 94. Loc. America septentrionalis. 83. Spinicorne. * Oliv. Ent. IV. 70, p. 68. 95.

T. 8. f. 100.

Loc. Insula St. Domingo. 84. Pulverulentum. * Oliv. Ent. IV. 70, p. 69. 96. T. 8. f. 191.

Loc. Amer. septentrionalis.

85. Cinereum., Oliv. Ent. IV. 70. p. 69. 97. T. 8.f. 102. Loc. Ins. St. Domingo.

86. Irroratum, Oliv. Ent. IV. 70. p. 70. 99. T. 8. f. 104. a. b.

Loc. Ins. St. Domingo.

87. Pini. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 71. 100. T. 8. f. 105. a. b. Loc. New York.

88. Castiglionei. Scop. Del. Fl. & Fn. Ins. II.p. -40. T. 20. f. 2. Loc. Italia.

89. Bipunctatum. * Voet ed. Panz. III, T. 23. f. 124.

90. Dromas. * Voet Col. ed. Panz. III, T. 22. f. 113. Loc. -

91. Barbipes. y) Cer. barbipes. * Schrank En. Ins. p. 148. 280.

Loc. Austria.

92. Viride. Ceramb. viridans. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1846. 372.

* Leske Mus. I. p. 26. 574. Loc. Europa.

J) An hujus generis.?

93. Cantharolde z) Lept. cantharolde. * Scop. Ent. Carn. p. 49. 158.

Loc. Carniolia.

N:0 201. CLYTUS. Fabr. n. 143.

2 1. Flexuosuc. * Fabr. S. El. II. p. 345. 1. Callid. flexuosum. * Fabr. Ent. S. I. II. p.

331. 59. * Mant. I, p. 155. 45. * Sp. Ins. I. p. \$41. 30. * S. Ent. p. 191. 22.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 34. 46. T. 6. f. 76. Ceramb. flexuosus. * I inn. S. Nat. Gmel. I.

IV: p 1852, 274,

Call. angulatum. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 241. 32. " S. Ent. p. 192. 24. hujus mera varietas. Lept. picta. * Drury Ins. 1. p. 91. T. 41. f. 2.

Lept. Robinia. * Forst. Cent. Ins. p. 43.

Lept. Ziczac. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 54. 91. T. 19. f. 91. var.

* Petiv. Gazoph. T. 27. f. 3. Loc. America septentrionalis.

2. Decorus. Call. decorum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 63. 87. T. S. f. 92.

Loc. America septentrionalis, New York.

3. Minutus. * Fab. S. El. II. p. 346, 2.

Call. minutum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 332.

60. * Mant. I. p. 155. 46. * Sp. Ins. I. p. 241. 31. * S. Ent, p. 192. 83.

Oliv. Ent. IV. 70. p. 57. 78. T. 5. f. 56.a.b. Cer. exiguus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1852. 275. Loc. Nova Zelandia.

4. Quadri fasciatus. Call. 6 - fasciatum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 39. 58. T. 4. f. 47.

Loc. Cayenna.

89 5. Floralis. a). * Fabr. S. El. II. p. 346. 3.

Call. florale. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 332. 61. * Mant. I. p. 155.48. * Sp. Ins. I. p. 241. 33. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 47. 64. T. 5. f. 53.

* Panz. Fn. G. LXX. 16, 2. * Ent. G. I. p. 264. 23.

z) An hujus generis.?

a) Mas femoribus fuscis, tibiis tarsique rufie; femina pedibus totis gufis.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 156, 389.9 * ed. Hellw. p. 173. 389.

Cer. floralis. * Pall. Iter II. p. 724. 63.?

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1852. 277. Clytus aulicus. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 103. 5. Call. fasciatum. * Herbst Arch. p. 98. 17. T. 26. 1. 17-

Lept. arcuata. * Schrank En. Ins. p. 164. 308. Stenoch. arcuatus. * Schrank Ann. 5. Hist. Nat. p. 97. 58.

Ceramb trilineatus. * Voet Col. ed. Panz. III.

p. 54. 90. T. 19. f. 90. 5.? Cer. nigro-fasciatus. * Voet Col. ed. Panz. III. p. 55, 93, T. 19, f. 93, T.

Cer. indicus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1856, 299. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. Cer. Sect. VI. * Schæff. Elem. Tab. 76. f. 2. Leptura.

* Genffr. Ins. I. p. 214. Lept. 10. var. 2. Loc. Italia, Germania, Gallia.

6. Zebra. Nov. Spec. - vid. App. p. 194. 272. Loc. - -

7. Fulminans. * Fabr. S. El. II. p. 346. 4. Call. fulminans. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 332. 62. Mant. I. p. 155. 49. * Sp. Ins. I. p. 141. 34. * S. Ent. p. 192. 25.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 32. 44. T. 5. f. 63. Cer. fulminans. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1853. 278.

Loc. America borealis.

32 8. Semi-punctatus. * Fabr. S. El. II. p. 346. 5. * Panz. Fn. Germ. XCIV. 4. Call. speciosum. Schneid., Füessl. N. Mag. III.

> 2. 125. # Panz. Ent. Germ. p. 266. 19. Lept. figurata. Harrer Beschr. I. p. 213. 351.

* Schæff. Icon. Tab. 151. f. 71.

Loc. Hungaria, Germania, Georgia Asia. 9. Bi-maculatus. Nov. Sp. - vid. App.p.194.273. * Voet Col. ed. Panz. III. Tab. 23, f. 120.?

10. Liciatus. Cer. liciatus. * Linn, S. Nat. I. II. p. 636. 78. * ed. Gmel. I. IV. p. 1851. 78. Call. liciatum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 33. 45. T. 1. f. 8. & T. 3. f. 35. a. b.

* Panz., Naturf. XXIV. p. 28. 38. T. 1. f. 38. Lept. rustica. * Linn. Fn. Sv. n. 692. # Syst.

Nats I. II. p. 639. 17.

Call. Hafniense. * Fabr. S. El. II. p. 343. 55.

* Ent. S. I. II. p. 328. 46. * Mant. I. p. 154. 33. * Sp. Ins. I. p. 239. 20. * S. Ent. p. 190. 15.

Payk, Fn. Sv. III. p. 93. 15.

Panz. Fn. G. LXX. 12. * Ent. G.p. 263.17.

* Illig. Mag. IV. p. 118. 55.

Hoppe Enum. Ins. p. 58. # Ent. Taschenb. 1796. p. 133. 28.

Cer. Hafniensis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1847. 248.

* Herbst Arch. p. 98. 18. T. Gall. confusum. 26. f. 18.

Cer. confusus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1857. 300.

Cer. longipes. Vill. Ent. I. p. 256. 101. T. 1. f. 29. * Sulz. Kennz. Tab. 4. f. 29.?

* Geoffr. Ins. I. p. 216. Leptura, 13.?

* Schæff. Icon. Tab. 201. f. 5. Harrer Beschr. n. 389.

Var. B. Clyt. atomarius. " Fabr. S. El. II. p. 346.6. Call. atomarium, * Fabr. Ent. S. I. II.p. 332.63. * Panz. Ent. G. p. 264. 24.

Call. Omega. * Ross. Fn. Etr. I. p. 154. 383. * ed. Hellw. I. p. 169. 383. Lept. Oo. * Schrank En. Ins. I. p. 162. 305. forte.

Lept. maculata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1877. 76.

* Geoffr. Ins. I. p. 211. 7.

Loc. Europa borealis.

11. Luscus. * Fabr. S. El. II. p. 347. 7. Call. luscum. * Fabr. Suppl. p. 152. 63-4. Loc. America borealis.

32.12. Arcuatus. * Fabr. S. El. II. p. 347. \$.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 95. 3.

Call. greuatum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 333. 64. * Mant. I. p. 155. 50. * Sp. Ins. I. p. 241. 35. * S. Ent. p. 192. 26.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 35. 48. T. 2. f. 16. h. # Panz. Fn. G. IV. 14. # Ent. G. p. \$65. 256

* Payk. Fn. Sv. III. p. 95. 17.

* Herbst Arch. p. 97. 13. T. 26. f. 14.

- * Ross, Fn. Etr. I. p. 156. 388. * ed. Hellw., I. p. 172. 388.
- * Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 250. 8.
- * Sturm Ins. Cabin. III. Tab. 7. * Gederh. Fn: Ingr. n. 289.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 220. 1.

- Lept. arcuata. * Linn. Fn. Sv. n. 696. * Syst; Nat. I. II. p. 640. 21.
 - * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1063. * Razoum. Hist. Nat. I. p. 155. 58.

* Razoum. Hist. Nat. 1. p. 155. 50. * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 135. 280.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 217. 7; * Dunk. Ent. Bild. I. p. 18. T. 1. f. 15.

* Herbst, Borows. Naturg. IV. p. 133. 54 T. 17. f. 5.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 130.445. Vill. Ent. I. p. 269. 24.

Gleditsch Einleit. II. p. 229. 32. Cer. arcuatus. * Gregory Did. I. T. 27. f. 99;

* Marsch. Ent. Br. I. p. 338. 24.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1853. 2793 * Voet Col. ed. Panz. III. p. 53. 89. T. 19. f. 89. 34

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 582. 5.

Call. lunatum. Fabr. Mant. I. p. 155. 47. — Sp. 1ns. App. II. p. 500. — hujus mera varietas.

Cer. lunatus. * Linn, S. Nat. Gmel. I. IV.

Cer. detritus. * Voet Col. ed. Panz. III. p] 55. 92. T. 19. f. 99.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. Geramb! Sed. IV.

" Geoffr. Ins. I. p. 212, 16. sine var.

* Frisch Ins. XII. p. 31. 22. Pl. 3. Tab. 4.

* Uddm. Diss. p. 16. 30. Geramby 2. * Petiv. Gazoph. T. 63. f. 7.

* Barb. Gen. Ins. p. 57. T. 5. f. 20.

* Gron, Zooph. p. 158. 517. Lept. * Jonst. Hist, Nat. Ins. III. T. 13. f. 7.

* Schæff. Icon. T. 38. f. 6. & T. 107. f. t. Harrer Besch. I. p. 213. 352. Ray Ins. p. 83. 23.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 289. 217

Schmiedl, Einl. 227.

Don. Brit. Ins. T. 84. f. 1.

Mart. Engl. Ent. T. 27. f. 2. 3. Loc. Europa, Rossia merid., Ind. or., Ins. Java.

2213. Arietis. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 92. 2. Lept. Arietis. * Linn. Fn. Sv. n. 695. * Syst.

Nat. I. II, p. 640. 23.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 92. 1040.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I.p. 218. 8. * Fisch. Naturg. v. Livl. p. 135. 281. * Razoum. Hist. Nat. I. p. 156. 61.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 151. 489.

* Schrank Enum. I. p. 163. 307. — Fn. Boica I. p. 677. 944.

* Sturm Ins. Cabin. III. Tab. 8. Gleditsch Einl. II. p. 229. 33. Vill. Ent. I. p. 270. 26. Poda Mus. Græc. p. 39. 11.

Callid. Arietis. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 36. 49.

* Panz. Fn. Germ. IV. 15.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 96. 18.

* Herbst Arch. p. 97. 14. T. 26. f. 15. * Cederh. Fn. Ingr. n. 290.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. \$51. 9.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 157. 390. * ed. Hellw.
I. p. 174. 390. & Add. p. 454.

* Petagn. Ins. Cal. p. 18. 88.

* Petagn. 1ns. Cal. p. 18. 88. * Hoppe Taschenb. 1796. p. 182. 38.

Cer. Arietis. * Linn, S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1853. 180.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 339, 25.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 384. 6.

Stenoch. Arietis. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat.

Cer. quadri-fasciatus. * DeGeerIns. V.p. 81. 18. Clytus Gazella. * Fabr. S. El. II. p. 348. 10. * Illig. Mag. IV. p. 119. 10.

Callid. Gazella. * Fabr. Ent. S. I. II.p. 333.66. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 66. 92. T. 8. f. 97.

* Ross. Fn. Etc. ed. Hellw. p. 174. Not. & Add. p. 454.

* Panz. Ent. Germ. p. 265. 27.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. Cer. Sect. VI.

* Geoffr. Ins. I. p. 214. 11. Leptura.

Voet Col. ed. Patiz. III. p. 52. 88. T. 19. f. 88, Dasypus.

* Gron. Zooph, p. 158. 516. Leptura.

* Schæff. Icon. T. 38. f. 8. % T. 107. f. 3. Harrer Beschr. I. p. 214. 353.

* Bergstr. Nomenel. I. p. 9. 12. T. 1. f. 12.

* Petiv. Gazoph. T. 63. f. 6. Sulz, Kennz. Tab. 5. f. 31. (an Cl. ornatus?) Ray Ins. p. 82. 22. Müll. Linn. N. S. V. I, p. 290. 23. T. 6. f. 6. Bechst. Naturg. I. II. p. 861, 17. Acta Ups. 1736. p. 20. 8. Leptura. Acta Nidr. 111. p., 394. T. 6. f. 4. List. Ins. Angl. p. 385. 14. List. Tab. Mut. T. 31. f. 1. Don. Brit. Ins. Tab. 47.

Mart. Engl. Ent. Tab. 27. f. 4.

Loc. Europa. 14. Antilope. Clyt. Arietis. * Fabr. S. El. II. . 347. 9.

Illig. Mag. 1V. p. 119. 9.

Call. Arietis. * Fabr. Ent. S. II. p. 333. 65. * Mant. I. p. 155. 51. * Sp. Ins. I. p. 242. 36. # S. Ent. p. 193. 27.

Panz. Ent. G. I. p. 265. 26.

Cfr. * Ross. Fn. Etr. ed. Hellw. p. 174. Not. & Add. p. 454.

Loc. Europa, Germania, Finlandia.

- 15. Tropicus. Call. tropicum. " Panz. Ent. G. p. 265. 28.
 - * Panz, En. S. Schæff, Icon, p. 55. 5.

* Hoppe Taschenb. 1796. p. 182. 38. Obs. * Schæff. Icon. T. 38. f. 7.

Harrer Beschr. n. 353.

Loc. Germania.

- 16. Arvicola. Gall. Arvicola. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 64. 88. T. 8. f. 93. Loc. Gallia meridionalis.
- 17. Festivus. * Fabr. S. El. II. p. 348. 11. Call. palmatum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 29. 38. T. 7. f. 82.

Loc. America meridionalis.

18. Latus. * Fabr. S. El. 11. p. 348. 12. Loe. America meridionalis. Ff

19. Coarctatus, b). * Fabr. S. El. II. p. 349. 13. Call. angustatum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 31. 43. T. 6. f. 71.

Loc. America meridionalis.

20. Margaritaceus. * Fabr. S. El. II. p. 349. 14. Loc. America meridionalis.

* 21. Plebejus. * Fabr. S. El. II. p. 349. 15.

Calle plebejume * Fabr. Ent. S. I. II. p. 334. 67. * Mant. I. p. 156. 52. * Sp. Ins. I. p. 243. 37. * S. Ent. p. 193. 28. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 49. 67. T. 6. f. 72.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 99. 21.

* Panz. Fn. G. LXXXII. 7. * Ent. p. 266.30. * Ross. Fn. Etr. I. p. 159, 395. * ed. Hellw. p. 177. 395.

* Herbst Arch. p. 981 15.

* Petagn, Ins. Calabr. p. 18: 87. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. Cer. plebe ius.

p. 1853. 281. Clyt. funebris. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 111. 8. Lept. rustica * Razoum. Hist. Nat. I. p. 155.60.

* Müll. Zool, Dan. Pr. p. 93, 1041.

Cer. figuratits. * Scope Ent. Carn. p. 55. 176, Lept. figurata. * Schrank En, Ins. p. 163. 306. Lept. Lamda. * Schrank Beytr. p. 67, 13. T. 3. f. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1877. 73.

Harref Beschr. 1. p. 215. 355.

Cer. Arietis. * Voet Col. ed. Panz. II. p. 56. 94. T. 19. f. 94.

Cer. leucozonias. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1846. 375.

* Schæff. Icon. Tab. 2. f. 7.

* Leske Mus. I. p. 27. 588. Callid.

Loc. Europa.

* 12. Massiliense. * Fabr. S. El. II. p. 350. 60. Call. massiliense. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 334.68.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 55. 75. T. 6. f. 70.

* Panz. Fn. G. LXXXII. 8. * Ent. G. p. 266, 3i.

* Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 251, 11.

Lept. massiliense. * Linn. S. Nat. I. II. p. 1067. 8. * ed. Gmel, I. IV. p. 1876.65;

b) An hujus generis, vel potius Necydalis.?

Stenoch. Lineola. * Scop. Del. Fl. & Fn. Ins, II. p. 44. T. 20. f. 4.

Lept. Achillee. * Brahm Ins. Kal. I. p. 141.474. * Geoffr. Ins. I. p. 215. 12. Leptura.

* Petiv. Gazoph. Tab. 63. f. 5.

Loc. Europa, Georgia Asia, Barba ia.

23. Ruricola. Call. Ruricola. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 65, 91. T. 8, f, 96,

Loc. Ins. St. Domingo.

14. Verrucosus, Call. verrucosum. * Oliv. Ent. IV.
70, p. 67, 93. T. 8. f. 98.
Loc. America sept., New-York.

25. Mucronatus. * Fabr. S. El II. p. 350. 17.

Call. mucronatum. * Fabr. Ent. S. I II. p. 334. 69, * Mant. I. p. 156, 53. * Sp. Ins. I. p. 243. 38. * S. Ent. p. 193. 29.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 38. 51. T. 3. f. 34. Cer. maculosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1854. 283.

Clyt. tricolor. Megerl. secund. D. Schneider. Loc. America meridionalis.

46. Angulatus. * Fabr. S. El. II. p. 350, 18.
Call. angulatum. * Fabr. Ent. S. I. II.p. 335, 70.
Loc. ————

27. Erythrocephalus. * Fabr. S. El. II. p. 350.19.

Call. erythrocephalum. * Fabr. Ent. S. I. II. p.

335. 71. * Mant. I. p. 156. 54.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 47. 65. T. 5. f. 60. & Not. p. 71. T. 7. f. 60. h.

Call, acuminatum. * Fabr. Sp. Ins. I. p. 243.
39. * S. Ent. p. 194. 30.
Cer. americanus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

p. 1854. 283.

Loc. America septentrionalis.

88, Rufus. Call. rufum. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 28. 37. T. 7. f. 81.

19. Scutellaris, Call. scutellare. * Oliv. Ent. IV, 70. p. 51. 69. T. 5. f. 52.

Loc. Amer. sept., Georgia, Carolina.

30. Senili s. * Fabr. S. El. II. p. 350. 20.

Call. senile. * Fabr. Suppl. p. 152. 71-72.

Loc. Cayenna.

29. 31. Detritus: * Fabr. S. El. II. p. 350. 21.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 99. 4.

Call. detritum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 335.72, * Mant. I. p. 156. 55. * Sp. Ins. I. p. 243. 40. * S. Ent. p. 194. 31.

* Chv. Ent. IV. 70. p. 34. 47. T. 2. f. 17. * Panz. Fn. G. XCIV. 5. * Ent. G. p. 266. 32.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 94. 16. * Voet Col. ed. Panz. IV.p. 8.10, T. 26.f. 10.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 191.

* Linn. Fn. Sv. n. 694. * Syst. Lept. detrita. Nat. I. II. p. 640. 20.

" Müll. Zoo', Dan. Pr. p. 93, 1949.

Cer. detritus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1854. 284.

* Geoffr. Ins. I. p. 213. 10. var.

* Schaff. Ican. T. 38. f, 9, T, 64. f. 3. & T. 238. f. 1.

Harrer Beschr. I. p. 216. 356. Schaff. Elem. Tab. 76. f. 2.

Loc. Europa.

* 32. Colonus. Call. coloreum. * Fabr. S. El. II. p. 345. 68. Call. colonum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 331. 57. * Mant. I. p. 155. 43. * Sp. Ins. I. p.

241. 28. # S. Ent. p. 191. 21.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 31, 42. T, 6. f, 67. Cer. colonus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. P. 1852. 272.

Call. terminans. Fahr. - huj. Op. p. 457. n. 66, idem forte.

Clyt. scabricollis. Megerl. secund. Schneider. Loc. Amer. sept., Carolina, Insula Solo in mare pasi fic.

33. Aranei formis. Call. aranei forme. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 61. 85. T. 7. f. 90.

Loc. Ins. St. Domingo.

34. Glaucus. * Fabr. S. El. II. p. 351. 22.

Call. glaucum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 336.73.

* Mant. I. p. 156. 56. *S. Ins. I. p. 243.44.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 42. 56. T. 6. f. 68.

Cer. indus. * Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. Pr 1854. 284.

Loc. India orientalis.

35. Sex - faseiatus. " Fabr. 6, El. H. p. 351. 23. Call. sex-fasciatum. " Fabr, Ent. S. I. II. p. 336. 74, Loc. - -

36. Tri-fasciatus. * Fabr. S. El. II. p. 351. 24. Call. tri-fasciatum. * Fabr. Enr. S. I. II. p. . 336. 75. * Mant. I. p. 156. 57. * Sp. Ins. I. p. 244. 42.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 52, 70. T. 5. f. 59. * Ross. Fn. Etr. I. p. 158, 392. * ed. Hellw,

I. p. 177. 392.

* Petagn. Ins. Cal. p. 18. 86. Tab. f. 32. Cer. portugallus. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1854. 286.

7.0c. Europa merid., Lusitan., Italia. 37. Ruficornis. Call. ruficorne. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 53. 71, T. 6. f. 73. - Enc, Meth. Callid. n. 79.

Loc. Gallia meridionalis.

Nerbasci. * Fabr. S. El. II. p. 351. 25.

Call. Verbasci. * Fabr. Ent S.I. II. p. 336. 76. * Mant. I. p. 156, 58, * Sp. Ins. I. p. 244, 43, * S. Ent. p. 194, 32.

Oliv. Ent. IV. 70. p. 40. 54. T. 1. f. 15. # Panz. Fn. G. LXX. 17. # Ent. p. 267. 33.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 97. 19.

* Thunb. Nov. Ac. Ups. V. p. 97. 19. * Herbst Arch. p. 93. 20. T. 26. f. 19.

* Brahm Ins. Kal. 1796. p. 134. 29.

* Ross, Fn. Etr. ed. Hellw. I.p. 175. 391. not. # Did. d. Sciences Nat, VI. p. 251. 12. Cer. Verbasci. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1854. 287.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 586. 7. Lept. Herbstii. * Brahm Inc. Kal. I.p. 148. 455. Bechst. Naturg. I. II. p. 861. 18. Loc. Europa.

39. Ornatus. * Fabr. S. El. II. p. 351. 26. Call. ornatum. * Fabr. Ent. S. I. H. p. 336. 77-

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 40. 53. T. 6, f. 15. b. * Panz. Fn. G. I.XX. 18. * Ent. G.p. 267. 34. * Herbst Arch. p. 98. 16. T. 26. f. 16.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 157. 391. * ed. Hellw. I. p. 175. 391.

* Did. d. Sciences Nat. VI. p. 251. 13.

* Hoppe Taschenb. 1796. p. 134. not.

Clytus Verbasei. * Laich, Tyr. Ins. II. p. 105, 6, Stenoch. C-duplex. * Scop. Del. Fl. & Fn. Ins, II. p. 46. T. 20, f, 5.

Lept. Verbasci. * Sulz, Gesch, d. Ins. p. 47. T. b. f. 18.

Cer. venustus. * Linn, S, Nat, Gmel. I. IV.

Lept. strigosa. * ibm. p. 1877. 79.

* Geoffr. Ins. I. p. 216. Leptura, 14. * Schæff. Icon. Tab. 203. f. 4.

* Sulz. Kennz. Tab. 5, f. 31. (an Cl. Arietis?)

Var. B. Cl. ornatus, var. * Illig. Mag, IV. p.

130, 26.

Lept. Verbasci. * Linn. S. Nat. I. II, p. 640, 22. * Schrank En. Ins. I. p. 164, 309.

* Brahm Ins, Kal, I. p. 148, 484, Vill. Ent. I. p. 270, 15,

Loc. Europa. 40. Annulus. * Fab. S. El. II. p. 352, 28,

Loc. Cap bon. Spel.

41. Olu ad ri - punctatus. * Fabr. S. El. II. p. 352. 29.
Call. 4 punctatum. * Fabr. Ent. S. I. II. p.
317. 78.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 41. 55. T. 2. f. 19. * Panz. Fn. G. LXX. 19. * Ent. G. I. p. 267, 35.

* Dict. d. Sciences Nat, VI. p. 251. 14, Lept. villosa, * Ross, Fn. Etr. I. p. 162, 402.

* ed. Hellw. I. p. 483.402. Vill. Ent. I. p. 273.32. T. in f. 31.

Lept. navia. * Linn, S. Nat, Gmel. I. IV. p. 1877. 77.

* Geoffr. Ins. I. p. 211. 8. Leptura.

Loc. Europa meridionalis.

Var. B. Ut a omnino, sed supra infraque glaucus, punctis elytrorum nigrisa

An Clyt. glaucus.? huj. Op. p. 468, 34. Loc. Marocco.

42. Annularis. * Fabr. S. El. II. p. 352. 30. Gall. annularis. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 337.

79. * Mant. I. p. 156. 59. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 48. 66. T. 6. f. 74.

Ger. annularis. * Linn. S. Nat. Gmel. I. 1V, p. 1855. 288.

Loc. Siam.

Var. G. Clyt. bidens. * Fabr. S. El. II. p. 351. 27.

* Illig. Mag. IV. p. 120. 27.
Call. bidens. * Web. Obs. Ent. I. p. 90. 1.

Loc. Sumatra, Java, Cap. bon. Spei.

43. Ægyptiacus. * Fabr. S. El. II. p. 35%, 31."

Call. ægyptiacum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 337,
80. * Mant. I. p. 156, 60. * Sp. Ins. I.
p. 244, 44. * S. Ent. p. 194, 34.

Cer. agyptiacus. * Linn. S. Nat. Gmel. I, IV. p. 1355. 289.

Loc. Ægyptus.

44. Mysticus. * Fabr. S. El. II. p. 352. 32. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 107. 7.

Call. mysticum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 337. 81. * Mant. I. p. 156, 61, * Sp. Ins. I. p. 244. 45, * S. Ent. p. 194. 34

* Oliv. Ent. IV. 70. P. 50. 68. T. 1. f. 14. * Panz. Fn. G. LXXXII 9.* Ent. p. 267. 36.

* Payk, Fn. Sv. 111. p. 98. 20.

* Towns, Voy, en Hongr, III, p. 190. 306. * Dict. d. Sciences Nat. VI. p. 251. 15. * Voet Col. ed. Panz. IV. p. 7. 8. T. 26, f. 8.

* Sturm Inc. Cab. IV. Tab. 21.

Lept. mystica. * Linn. Fn. Sv. n. 693. * Syst. Nat. I. II. p. 639. 18.

* Razoum, Hist, Nat. I. p. 155. 59. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1042.

* Leske Naturg. ed. 2:2. I. p. 477. 2.

* Schrank Enum. Ins. p. 161. 303. — Fn. Boica I. p. 680. 946.

* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 133. 4.

* Strom, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. p. 60. 38.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 198. 670. Vill. Ent. I. p. 467. 21.

Cer. mystieus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV.

* Goeze Eur, En. VIII, p. 588. 8. * Marsh, Ent. Br. I. p. 337. 22.

Cer. albo fasciaius, var. * DeGeer Ins. V. p. 82. 19. Cer. quadri - color. * Scop. Ent. Cain. p. 56. 177. * Geoffr. Ins. I. p. 217. Leptura; 15.

Schaff. Icon. Tab. 2. f. 9. Don. Bit, Ins. T. 84. f. 2. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 288. 18. Harrer Beschr. I. p. 317. 358.

Var. B. (3?) * Towns. Voy. en Hongr. Hill p. 190. 306.

* Leske Mus. I. p. 27. 583, var.

Call. hieroglyphieum. * Herbst Arch. p. 99. 223 T. 26. f. 20.

Cer. albo - fasciatus. * DeGeerIns. V.p. 82. 19. d. Stenoch. rusticus. Scop. Del. Fl. & Fn. Ins.
II. p. 47. T. 20. f. 6.

Lept. rustica. * Schrank En. Ins. p. 161. 304. Cer. litteratus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1857. 301.

* Schæff. Icon. Tab. 2. f. 8.

Harrer Beschr. n. 354. Loc. Europa.

45. Scriptus. Nov. Spec. - vid. App. p. 195. 274. Loc. Sierra Leona.

46. Virens. * Fabr. S. El. II. p. 353. 33. Call. virens. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 338. 82. Loc. Barbaria.

47. Gibbosus. * Fabr. S. El. II. p. 353. 34.

* Call gibbosum. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 338.

83. * Mant. I. p. 156. 62.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 45. 62. T. 2. f. 18. * Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 53. 131. T. 5. fig. B. * ed. Hellw. I. p. 394. 131.

Cer. gibbosus. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1855. 291.

Loc. Italia, Gallia. 48. Picipes. * Fabr. S. El. II. p. 353. 36. Call. picipes. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 338. 85

* Mant. T. p. 157. 63.

* Oliv. Ent. IV. 70. p. 57. 77. T. 4. f. 43. a. b. Cer. picipes. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. pe 1855. 292.

Loc. America.

49. Piniadeus. * Fabr. S. El. II. p. 353. 37.

Loc. Carolina. :

* 30. Maculicollis. Nov. Sp. - vid. App. p. 195. 275 . Loc. India orientalis.

51. Dentipes. Call. dentipes. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 29. 39. T. 4. f. 40.

Loc. Georgia America.

52. Suturalis. Call. suturale. * Oliv. Ent. IV. 70. p. 62. 86. T. 7. f. 91.

Loc. Ins. St. Domingo.

53. Campestris. Call. campestre. * Oliv. Ent. JV. 70. p. 65. 90. T. 8. f. 95. Loc. America septentrionalis.

54. Clavipes. c). * Ceramb. clavipes. * Forst. Cent. Ins. p. 4%.

Cer. lispidus. * Linn, S. Nat. Ginel, I. 1 V. p. 1857. 302.

Loc. America septentrionalis.

55. Octo-notatus. c) Cer. 8-notatus. Linn. S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1846, 374. # Leske Mus. I. p. 26. 580. Callidium.

Loc. Europa.

N:0 202. LEPTURA. Fabr. n. 144. d).

i. Unipunctata. * Fabr. S. El. II. p. 354. 1. * Ent. S. I. II. p. 339, 1. * Mant. I. p. 157. 1. " Oliv. Ent. IV. 73. p. 13. 14. T. 1. f. 9. -

Enc. Meth. Lepture, n. 1. * Panz. Fn. G. XLV. 9. * Ent. G. p. 268. 1.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1868. 22.

Loc. Germania, Gallia, Hungaria.

4. Bi-punctata. e). Fabr. S. El. II. p. 354. 3.

* Ent. S. I. II. p. 340. 3. * Mant. I. p.
158. 3. * Sp. Ins. I. p. 245. 1.

* Illig. Mag. IV. p. 121. 3.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1868. 24.

Loc. Germania, Hungaria, Sibiria.

3º 3. Hastata. * Fabr. S. El. II. p. 354. 2. * Ent. S. I. II. p. 339. 2. * Mant. I. p. 157. 2.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 5. 2. T. 1. f. 5. a. b. c. - Enc. Meth. Lepture, n. 12.

* Panz. Fn. G. XXII. 12. * Ent. G.p. 268. 2. * Sulz. Gesch. d. Ins. p. 46. 1. T. 5. f. 11.

" Dunk. Ent. Bild. I. p. 20. T. 1. f. 21.

" Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1868. 23.

c) An hujus generis?

e) Vix L. unipunctata, ver. ut opinatur Cl. Illiger. Ff5

d) (fr. Illig Mag. III. p. 120, 198. — Dumér. Zool. Anal p. 130, 2.

Stenoc. Lamed. * Ross. Fn. Etr. I. p. 148. 371. * ed. Hellw. I. p. 160. 371.

* Petagn. Ins. Cal. p. 17. 81. Tab. fig. 17. Lept. cordigera. * Fuessl. Verz. p. 14. 273. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Lept., II.

* Geoffr. Ins. I. p. 226. Stenocorus, n. 6. Loc. Europa australis.

22 4. Tomentosa. * Fabr. S. El. II. p. 355.4. * Ent. S. I. II. p. 340. 4. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 12. 13. T. 2. f. 13. c.

- Encycl. Meth. Lepture, n. 7,

* Payk. Fn. Sv. III. p. 108. 9.

* Ross. Fn. Etr. Mant. II. App. p. 99. 56. Lept. fulva. * DeGeer Ins. V. p. 136, 13. Lept. affinis. * Marsh, Ent. Br. I. p. 353, 29.

Lept. melanura, var. B. * Linn. Fn. Sv. p. 196.

678. cfr. * Fn. Sv. ed. 1:a n. 501. Lept. lutescens. Vill. Ent. I. p. 274. 42. Stenoch testaceus. Fourer. Ent. Par. I. p. 87. 8. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Leptura, Sect. 2:da.

* Panz., Naturf. XXIV. Tab. 1. f. 43.?

* Petiv. Gazoph. Tab. 30. f. 5.

* Geoffr. Ins. I. p. 227. Stenocorus n. 8.?

Loc. Gallia, Italia, Borussia, Suecia. * Suppl. p. 153. 4-5.

* Pavk. Fn. Sv. III. p. 111. 12.

* DeGeer Ins. II. p. 139. 16.

* Panz. Ent. G. p. 274. 37.

Lept. maculosa. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 61.

Loc. Suecia, Germania. S. I. II. p. 340. 5. * Mant. I. p. 158. 4. * Sp. Ins. I. p. 245. 2. * S. Ent. p. 196.1.

* Linn. Fn. Sv. n. 678, var. B. * Syst. Nat. I. II. p. 637. 2. * ed. Gmel. I. IV. p. 1868. 2.

* Oliv. Ent. IV. 73, p. 6. 3. T. 1. f. 6. \$. -Encycl. Meth. Lepture, n. 3.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 110. 11. * Panz. Fn. G. IXIX. 19, 2. * Ent. p. 268. 3.

" Laich. Tyr. Ins. 41. p. 155. 11.

* Marsh, Ent. Br. p. 350. 23.

Petagn. Ins. Cal. p. 19. 91. d.

* Ross. Fn. Etr. 1. p. 160. 398. * ed. Helw. I. p. 180. 398.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 292.

* Preysl., Mayers Aufs. Böhm. Naturg. III.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1053. &.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 212. 1.

* Sturm Ins. Cabin. IV. Tab. 22. 2.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 221. 1. Vill. Ent. I. p. 260. 5.

Vill, Ent. 1. p. 200. 5. L. Sutura-nigra. * DeGeer Ins. V. p. 138.15. L. similis. * Herbst Arch. p. 101. 2. T.26.f.22.9. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1872. 43.

* Schæff, Icon. Tab. 112. f. 4. Harrer Beschr. n. 362.

Act. Nidros. III. p. 304. 13. Mart. Engl. Ent. Tab. 27. f. 7.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 284. 2. T.

Bechst. Naturg. I. II. p. 864. 2. Gleditsch Finl. II. p. 88.27. Schmied! Einl. 227.

* Gron. Zooph. p. 158. 521.

Loc. Europa.

52 7. Bi-fasciata. * Schrank Enum. Ins. p. 159.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 215. 5, 2.

* Müll, Zool, Dan, Pr. p. 93. 1051. 2.

* Panz. Enum. S. Schæff. Icon. p. 56. 4. 5. 5. \$. Harrer Beschr. n. 369.

L. cruciata. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 7. 4. T.
1. f. 5. d. 3.

L. melanura. * Herbst Arch. V. p. 100.1. 3. 3. * Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 132. 2. T. 17. f. 2.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 138. 466. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 597. 2.

L. melanura, var. * Potagn. Ins. Cal. p. 19. 91. L. quadri-fasciata. Pod. Mus. Græc. p. 28. * Schæff. Icon. Tab. 39. fig. 4. 2. fig. 5. 8. Loc. Germania, Gallia, Calabria.

32 8. Lavis. * Fabr. S. El. II. p. 355. 7. * Ent. S. I. II. p. 340. 6 ...

* Oliv. Ent. 1V. 72, p. 34. 50, T. 4, f. 51, --Enc. Meth. Lepture, n. 4.

* Payk, Fn. Sv. III. p. 118. 31.

* Panz. Fn. G XXXIV, 16, * Ent. p. 269.4. * Fsilund, Act. Holm. 1796. II. p. 127.

* Marsh. Ent. Bc I. p. 351. 26.

L tobacicolor. * De Geer Ins. V. p. 139. 17. Vill. Ent. I. p. 274. 46.

I. chrysomeloides. * Sohrank En. Ins. p. 158, 297, * Panz. Ent. Geim. p. 275, 30,

L solsitialis * Herbst Arch. V. p. 103. 19. * I inn. S. Nat Gmel. I. IV. p. 1873. 48.

L. melanura, var. b. * Müll. Zool. D. Pr. p. 94. 1053.

L. Genii. * Linn. S. Nat. Gmel. I IV. p. 1877. 75. * Schæff: Icon. Tab. 126. f. 7. Harrer Beschr. n. 137.

Loc. Europa.

9. Ustulata * Laich. Tyr. Ins. II. p. 157. 12.

\$\$ 10. Livida. * Fabr. S. El. II. p. 355. 8. * Ent. S.
I. II. p. 341. 7. * Mant. I. p. 158. 5. * Sp.
Ins. I. p. 246. 3. * Gen. Ins. Mant. p.
233. 4-2.

* Olly. Ent IV. 73. p. 33. 49. T. 4. f. 50. -

Enc. Meth. Lepture, n. 5.

* Herbst Arch, V. p. 101. 3. T. 26. f. 23. * Ross. Fn. Etr. I. p. 161. 399. * ed, Hellw. I. p. 181. 399.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 352. 27.

* Panz. Ent. Germ. p. 169. 5.

* Linn, S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1869, 26,

* Brahm Ins. Kal. I. p. 142. 476. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 600. 3.

Mart. Engl. Ent. Tab. 28. f. 13.

L. Pastinace. * Panz. Ent. G. p. 275. 40.

78 11. Strigilata. * Fabr. S. El. H. p. 355. 9. * Enta S. I. p. 341. 8.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 112. 13.

Lept. lateralis. * Estlund, Act. Holm. 1796. II. p. 127. T. 5. f. 1.

L. pratensis. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 172. 19. 8. Var. β. * Payk. Fn. Sv. III. p. 113. 13. var. β. Loc. Suecia, Lapponia.

12. Circumdata. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 32. 47. T. 4. f. 48.

I.oc. Amer. septentrionalis.

43. Emarginata. * Fabr. S. El. II. p. 356. 10. * Ent. S. I. II. p. 341. 9. * Mant. I. p. 158. 6.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 5. 1. T. 3, f. 26.

Enc. Meth. Lept. n. 8.

* 1 inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1869. 27.

Loc. Cayenna.

29 14. Sanguinolenta. * Fabr. S. El. II. p. 356. 11. * Ent. S. I. II. p. 341. 10. * Mant. I. p. 158. 7. * Sp. Ins. I. p. 246. 4. * S. Ent. p. 196. 2.

* Linn. Fn. Sv. n. 679. 2. * Syst. Nat. I. II. p. 638. 4. 2. * ed. Gmel. I. IV. 1869. 4.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 10. 10. T. 3. f. 29. 2. 9. - Enc. Meth. Lepture, n. 9.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 168. 17. a. - 2.

* Panz. Fn. G. LXIX. 8. 9. * Ent. p. 269.6.

* Illig. Mag. IV. p. 121. 11. 6. * Scop. Ent; Carn. p. 46. 150. 2.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1052. 2.

Cederh. Fn. Ingr. n. 293.

* Schrank En. Ins. p. 160. 301. 2. Vill. Ent. I. p. 262. 7.

L. melanura, var. * Linn. Fn. Sv. n. 678, α. g. var. γ. δ. *Syst. Nat. I. II. p. 637. 2. var. 2. * Scop. Ent. Carn. p. 46, 149. var. 2. — ξ.

L. variabilis. * DeGeet Ins. V. p. 137. 14. 5. 2. * Payk. Fn. Sv. III. p. 109. 10. 5.

Stenoch. ignitus. * Geoffr. Ins. I. App. p. 529.14.2. Fourer. Ent. Par. I. p. 89. 14. 2.

* Geoffr. Ins. I. p. \$26. 7. T. 4. f. 1.?

* Schæff. Icon. Tab. 39. f. 8. č. f. q. q.p. Harrer Beschr. I. p. 220. 363. 364. Ray Int. p. 97. 6. č. Act. Ups. 1736. p. 20. 5. č. n. 4. f. Petiv. Gazoph. 46. T. 30. f. 5. Loc. Europa.

* 15. Cincta & Fabr. S. El. II. p. 356. 12.
L. limbata. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 166. 16.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 31. 43. T. 2. f. 20.

" Panz, Ent. Germ, p. 275. 38.

L. sanguinolenta, ô. var. * Panz. Fn. G. LXIX. 10. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 114,

* Fabr. Ent. S. I. II. p. 341. 10.

L. valiabilis. * Payk, Fn. Sv. III.p. 109. 10. 3. & .. L. costata. * Panz. Ent. G. p. 274. 36.?

L. melanura. * Scop. Ent. Carn. p. 46.149. var, 1.

-L. cincta. * Illig. Mag. 1V. p. 121. 12. L. sanguinolenta. * Laich. Tyr. Ins. II, p. 169.

17. var. B. * Oliv. Ent. IV. 73, p. 11. 10, var, Tab. 3,

f. 29, h.

Var. B, S. L. sanguinolenta, S, * Panz, Fn. G, LXIX. 9. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I.p. 113.

Var. 7, 9. L. variabilis. * Payk. Fn. Sv. III. p. 110. var. B.

L. notata. * Oliv. Ent. IV. 73, p. 11. 11, T 1. f. 11.

L. dubia. * Scop. Ent. Carn, p. 47. 151.

Var. 8, 2. L. variabilis. * Payk, Fn. Sv. III. p. 110. yar. 7, Loc. Europa.

4 16. Nigripes. * Payk. Fn. Sv, III, p. 121, 23.

* DeGeer Ins. V. p. 136. 12.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 60. L. Rosa. * Brahm Ins. Kal, I.p. 139. 467, forte, Loc. Suecia, Lapponia.

17. Meridiana. * Fabr. S. El. II. p. 356, 13. * Ent, S. I. II. p. 311, 11,

* Payk, Fn. Sv. III. p. 104. 4.

* Panz. Ent. Germ. p. 269. 7.

* Hoppe Ent. Taschenb. 1796. p. 136, 32.

Stenoch. meridianus. * Fabr. Mant, I. p. 143.1. * Sp. Ins. I. p. 225. 1. * S. Ent. p. 178. 1.

* Petagn. Ins. Cal. I. p. 17. 80.

Cer. meridianus. Vill. Ent. I. p. 233. 17. * Brahm Ins. Kal. I. p. 113. 389,

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 591. 1.

* Bechst.& Scharfenb. Forstins. I. p. 195.14.

Stenoch. geniculatus. Fourcr. Ent. Par. I.p. 86. 3, Bechst. Naturgesch. I. II. p. 862. 20.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Leptura, Sect. 1:a.

* Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 5. fig. 30. Mart. Engl. Ent. T. 25. f. 11. 12.

Ray Ins. p. 96. 1. Ceramby & elytris spadiceis. ventre argenteo.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 269. 47.

Var. a. Lept. meridiana. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 137. 2. var. d.

Stenoch. meridianus. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 18. 11. T. 1. f. 2. b. 5. & Tab. 3.f. 2. c. 5. Stenoch meridianus, var. 2. * Leske Mus. p. 25.541. L. meridiana. 8. " Marsh. Ent. Br. I. p. 340.1. 2. L. rufiventris. * Marsh. Ent. Br. I. p. 341. 2. 3. * Schæff. Icon. Tab. 3. f. 13. 5. T. 82. f. 4. 2. Harrer Beschr. p. 302. 330.

* Pall. Icon. Tab. G. fig. 3. 3.?

32

Var. B. Cer. meridianus, S. * Linn. Fn. Sv. n. 648. * Syst. Nat. I. II. p. 630. 47. * ed. Gmel. I. IV. p. 1861. 47.

* Schrank Enum. Ins. p. 135. 257. - Fn.

Boica I. p. 691. 973.

* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 127. 9. Lept. meridiana. * Panz. Fn. G. XLV. 10. 2.

DeGeer. Ins. V. p. 130. 5.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 133, 2. a. 2. B. S. Stenoc. meridianus, var. 3. * Leske Mus. p. 25. 541. Stenoc. sericeus. * Oliv. Ent. IV. 69, p. 20, 14. T. 1. f. 8. 9.

Lept. rufierus. * Scop. Ent. Carn. p. 48. 155.

* Geoffr. Ins. I. p. 223. 3. Stenocorus.

Var. y. Stenoch. meridianus, var. 1. * Leske Mus. p. 25. 341.

Rhage cantharinum. * Herbst Arch. V. p. 93. 5. T. 25. f. 5.

Stenoch. lavis. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 21. 15. T. 3. f. 25. forte.

* Schæff. Icon. Tab. 279. f. 3. Harrer Beschr. n. 330.

Var. S. Cer. meridianus, Q. * Linn, Fn. Sv. n. 648.

* Syst. Nat. I. II. p. 630. 47. Lept. meridiana, 2. * Marsh. Ent. Br. I.p. 341. 1. Lept. splendens. * Laich. Tyr. Ins. II.p. 136. 3. Cer. chrysogaster. * Schrank En. Ins. p. 131. 252. Stenoch. chrysogaster. * Oliv. Ent. IV. 69. p. 19, 12. T. 3. f. 23.

Loc. Europa.

* 48. Thoracica. * Fabr. S. El. II. p. 356. 14.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 105. 5.

* Creutz. Ent. Vers. p. 125. 16. T. 3. f. 28. Loc. Finlandia, Carniolia.

19. Canadensis. # Fabr. S. El. II. p. 357. 15. " Oliv. Ent. IV. 73. p. 8. 6. T. 3. f. 27.

* Illig. Mag. IV. p. 121. 15.

Loc. Canada.

20. Villica. * Fabr. S. El. II. p. 357. 16. * Ent. S. I. II. p. 341. 12. * Mant. I. p. 158. 8. * Sp. Ins. I. p. 246. 5. * S. Ent. p. 196. 3.

Oliv. Ent. IV. 73. p. 13. 15. T. 2. f. 25. -Enc. Meth. Leptura, n. 10.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 113. 14.

Panz. Fn. G. XXII. 13. * Ent. G.p. 269.8. * Ross. Fn. Etr. I. p. 161. 400. & Mant. II. App. p. 132. * ed. Hellw. I. p. 181. 400.

* Brahm. Ent. Taschenb. 1796. p. 136. 31.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III p. 42. Lept. Sect. II. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1869. 28. Vill. Ent. I. p. 274. 48.

L. revestita. * Linn. S. Nat. I. II. p. 638. 6. * ed. Gmel. I. IV. p. 1870. 6.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 153. 10.

* Schrank En. Ins. p. 159. 300. * Marsh. Ent. Br. I. p. 350. 24.

* Brahm. Ins. Kal. I. p. 106. 363.

Vill. Ent. I. p. 262. 9. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 285.

Mart. Engl. Ent. Tab. 27. f. 1.

Var. B. * Lept. villica, var. * Brahm Ent. Taschenb. 1796. p. 136. 31.

Var. y. L. villica, var. * Illig. Mag. IV. p. 152.16. L. villica, 2. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 13. 15. T. 1. f. 10.

Loc. Europa.

5 21. Pubescen s. " Fabr. S. El. II. p. 358. 19. " Ent. S. J. II. p. 342. 15. * Mant. I.p. 158. 11.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 106. 7.

Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 29.

L. nigra. * DeGeer Ins. V. p. 144. 24. L. Chamomille. * Fabr. S. El. II. p. 359. 30.? L. atra. * Voet Col. ed. Panz. IV. p. 8. 9.

T'. 26, f. 9.

Var. B. L. holosericea. # Fabr. S. El. II. p. 358. 22. * Illig, Mag. IV. p. 123. 22.

L. obscura. * Panz. Fn. G. LXIX. 20. * Ent. G. p. 271. 20. * Krit. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 114.

Loc. Germania.

22 Var. y. L. pubescens, var. B. * Payk. Fn. Sv. III: p. 107. 7.

Loc. Finlandia.

28. Rubro-testacea. * Illig. Mag. IV. p. 122. 17. L. dispar. * Payk. Fn. Sv. III. p. 107. 8.8. 2. * Prevsl. in Mayers Aufs. Bohm. Naturg. III. p. 179. 14.

L. Umbellatarum * Laich. Tyr. Ins. II. p. 161, 14. Schrank Fn. Boica i. p. 694.

&. Lept. testacea. * Fabr. S. El. II. p. 357. 18. * Ent. S. I. II. p. 342, 14. * Mant. I. p. 158. 10. * Sp. Ins. I. p. 246. 7. * S. Ent. p. 197. 5.

* Linn. Fn. Sv. n. 680. * S. Nat. I. II. p. 638. 5. * ed. Gmel. I. IV. p. 1869. 5.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 11. 12. T. 4. f. 13. b. - Enc. Meth. Lepture, n. 13.

* Panz. Fn. G. LXIX. 12. * Ent. p. 260.10. * DeGeer Ins. V. p. 135. 11.

Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 213. 2. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 600. 4. 8. 2.

* Schrank En. Ins. p. 153. 288.

* Razoum. Hist. Nat. I. p. 154. 57.

* Gederh. Fn. Ingr. n. 295.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 172. 575.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1054.

* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 6. 6. T. 26. f. 6. ◆ Frisch. Ins. XII. p. 37. 31. 5. 4. Pl. 3. T. 6. f. 6. g.

* Schæff. Icon. Tab. 39. fig. 3. Harrer Beschr. I. p. 220. 366.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 285. 5.

2. L. rubra. * Fabr. S. El. II. p. 357. 17. * Ent. S. I. H. p. 312. 13. * Mant. I. p. 158. 9. * Sp. Ins. I. p. 216. 6. *S. Ent. p. 196.4.

* Linn. Fn. Sv. n. 681. * S. Nat. I. II. P. 638. 3. # ed. Gmel, I. IV. p. 1869. 3.

* Oliv, Ent. IV. 73. p. 9, 7. T. 1. f. 16. Enc. Meth. Lept. n. 11.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Lept. Sect. II. * Panz. Fn. G. LXIX, 11. * Ent. p. 269. 9.

* DeGeer Ins. V. p. 132. 7.

* Hoppe Ent. Taschenb. 1796, p. 170. 18.

* Schrank En. Ins. p. 153. 287. Cederh. Fn. Ingr. n. 194.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1056.

Vill. Ent. I. p. 261. 6. * Schæff, Icon, Tab. 39. f. 2. Harrer Beschr. I. p. 220. 365. Müll, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 285. 3. Gleditich Einl. II. p. 88.

Var. B. L. rubra. * Scop. Ent. Carn. p. 46, 148, Loc. Europa.

23. Variicornis. f). Nov. Spec.

Loc. Curlandia?

88 24. Virens. * Fabr. S. El. II. p. 358. 20. * Ent. S. I. II. p. 342. 16. * Mant. I. p. 158. 12. * Sp. Ins. I. p. 247. 8. * S. Ent. р. 197. б.

* Linh. Fn. Sv. n. 682. * Syst. Nat. I. II. p. 638. 7. * ed. Gmel. I. IV. p. 1870. 7. Oliv. Ent. IV. 73. p. 9. 8. T. 2. f. 14. — Enc. Meth. Lept. n. 15.

f) LEPT. VARIICORNIS: thorace scabro posterius bipulvinato, nigra, elytris luteis apice præmorsis, antennis nigro luteoque annulatis. A Dom. Schoenin Durben Curlandia, benevole communicata. Statuta Lept. rubra Linn. Fabr. & maximis ejus exemplaribus æqualis. Antennæ corpore breviores, articulis 3 baseos, tribusque, apicis, nigris; 4, 5, 6 & 8 basi luteis apice nigris, 7:0 toto nigro. Caput nigrum immaculatum, longius quam in L. rubra. Thorax muticus, niger immaculatus, griseo -pubescens, totus scabrosus; antice angustatus, posterius sensim dilatatus, sed ante basin sinuatam constrictus; dorsum parum convexum, sed posterius pulvillum bilobum vel cordatum æmulans. Elytra tota rubro-testacea, crebre & evidenter rugoso - punctata, apice oblique præmorsa. Corpus subtus & pedes, nigri immaculati. DALM.

Payk, Fn. Sv. III. p. 117. 19.

* Panz. Fn. G. LXIX. 13. *Ent. G. p. 270.11.

Panz. Naturf. XXIV. p. 31. 42. T. 1. f. 42.

DeGeer Ins. V. p. 131, 6. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 159, 13.

* Schrank Enum, Ins. p. 154. 289. * Towns. Voy. en Hongr. III. p. 190. 324.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 296.

* Voet Col, ed. Panz. IV. p. 10. 13. T. 27. f. 13. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. II. Vill. Ent. I. p. 263. 10.

Müll. Linn. Nat. S. I. V. p. 286. Act. Ups. 1736. p. 20. 6.

Loc. Suecia, Lapponia, Germania.

6\$ 25. Smaragdula. * Fabr. S. El. II. p. 358. 21. * Ent. S. I. II. p. 342. 17.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 10. 9. T. 3. f. 28. -Enc. Meth. Lept. n. 16.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 118. 20.

L. smaragding. * Næzen, Act. Holm. 1792. III. p. 173. 5. Tab. 7.

Loc. Lapponia, Bothnia occid., Dalekarlia.

Var. B. L. Morio. * Fabr. S. El. II. p. 365. 65. * Ent. S. I. II. p. 349. 50. * Illig. Mag. IV. p. 125. 65.

Loc. Lapponia.

Var. y. L. smaragdula, var. B. * Payk. Fn. Sv. 25 III. p. 119. 20,

Le marginata. * Næzen, Act. Holm. 1794. IV. p. 271. 6,

* Panz. Fn. Germ. LXIX. 17. Loc. Lapponia, Westrogathia.

Var. d. Lept. marginata. * Fahr. S. El. II. p. 360. 34. * Ent. S. I.II. p. 344. 26. * Mant. I. p. 159. 19. * Sp. Ins. I. p. 247. 12.

* Panz. Ent. Germ. p. 271. 18, * Illig. Mag. IV. p. 124. 34.

* Linn. S. Nat, Gmel, I. IV. p. 1870, 36. Loc. Norwegia.

Var. E. Ut var. S, sed tibiis omnibus rufis. Loc. Westrogothia.

Var. Z. Ut & & s, sed antennis quoque variegatica 81 Loc. Westrogothia.

Var. v. Elytris rufis, antennis pedibusque nigris.
Lept. smaragdina, var. \(\beta\). * Næzen, Act. Holm.
179. III. p. 174:

Loc. Lapponia, 52 26, Rufipes, * Fabr S. El. II. p. 358. 23.

* Schall., Agt. Hal. I. p. 296.

* Preysl., Mayers Aufs. Bohm. Naturg, III. p. 276, 17.

* Illig. Mag. IV. p. 123. 23.

* 1 inn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1873. 52. L. femorata, var. * Fabr. Ent. S. I. II. p. 343.

241 * Mant. I. p. 159. 17. Payk. Fn. Sv. III p. 127. 29. var.

* Oliv. Ent. IV. 73.p. 31. 44. var. T. 4.f. 15.c. Loc. Germania, Georgia Asia.

427. Atra. * Fahi. S. El. 1I. p. 359. 24. * Ent. S. I. 1I. p. 342. 18. * Mant. I. p. 158. 13.

* Sp. Ins. I. p. 247. 9. * S. Ent. p. 197. 7.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 30. 42. T. 1. f. 4. & yar. T. 2. f. 18. — Enc. Meth. Lept. n. 32.

* Panz. Fn. G. LX1X. 14. * Ent. G. p. 270. 12.

* Laich. Tyr. Ins. 11. p. 148. 8.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 163. 405. * ed. Hellw. I. p. 185. 405.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 30. L. melanaria. * Herbst Arch. p. 101. 8.

* Rechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 215. 4.
L. athiops. Poda Mus. Grac. p. 128.

Prion ater. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat. p. 100. 69. Cer. ater. * Linn. S. Nat. Gmel. I. J V. p. 1858. 315. * Geoffr. Ins. I. p. 228. 10. Stenocorus totus niger.

* Schæff. Icon. Tab. 118, f. 7, ... Harrer Beschr, n. 368,

Loc. Europa.

* 29. Humeralis. * Fabr. S. El. II. p. 359.25. * Ent.

S. I. II. p. 343. 19. * Mant. I. p. 158.14. * Panz. Fn. G. XLV. 11. * Ent. G. p. 270. 13.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 31. * Hoppe Taschenb. 1797. p. 223. 25.

Stenoch. humeralis. * Oliv, Ent. IV. 69. p. 22.
16. T. 2. f. 18. (Corpus infra nigrum?).
Cer. Quercus. * Goze, Naturf. XIX: p. 38. T.

4. f. 5. &c fig. 6. var.

* Schæff. Icon, Tab. 79. fig. 7. Harrer Beschr. n. 330.

Loc. Germania, Hungaria.

29. Fugax. g). * Fabr. S. El. H. p. 359. 26. *Suppl. p. 153. 19-20.

Loc. America.

82 30. Seutellata. * Fabr. S. El. II. p. 359. 29. * Ent. S. I. II. p. 343. 22. * Mant. I. p. 159. 16. * Sp. Ins. I. p. 247. 20. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 14. 16. T. 1. f. 12. -

Enc. Meth. Lept. n. 46.

Panz. Fn. G. LXIX.15. * Ent. G.p. 270.15.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 106. 6;

* Ross. Fn. Etr. 1. p. 163. 404. * ed. Hellw. I. p. 185. 404.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 33.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Lept. Sect. II. Vill. Ent. I. p. 275. 49. T. 1. f. 30. Rhag. nigrum. * Petagn. Ins. Cal. p. 17. 83.

Tab. fig. 36.

Cer. niger. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1845. 365. Stenoch. funereus. * Geoffr. Ins. I. App. p. 529. 15.

Fourer, Ent. Par. I. p. 89. 15.

Loc. Italia, Germania, Suecia australis. \$1. Chamomilla h). * Fabr. S. El. 11. p. 359. 30. Loc. Austria.

82 32. Lurida * Fabr. S. El. II. p. 359. 31. * Ent. S. I. II. p. 343. 23.

• Panz. Fn. G. LXIX. 16. " Ent. G.p. 271. 16.

Schæff. Icon. Tab. 85. fig. 7.? Loc. Germania.

33. Suturalis. i). * Oliv. Ent. IV. 73. p. 33. 4 T. 4. f. 49. - Enc. Meth. Lept. n. 474

Loc. Gallia. 34. Femorata. * Fabr. S. El. II. p. 360. 32. * Ent. S. I. II. p. 343. 24. * Mant. I. p. 159.17.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 31. 44. T. 2. f. 15. a. b. — Enc. Meth. Lept. n. 24.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 127. 19.

g) "Die gewöhnlicher erscheinende Abanderung ist L. Rhois Forster Cent. Ins. N." Illig. Mag. IV. p. 123. 26. - Lepturam "Rbois" nominatam nec in Forst. Cent, Ins. nec in ullo alio opere entomologico inveni.

h) Sollte sie nicht einerlei mit L. pubescens sein? - ILLIG.

i) Minime L. suturalis Fabr. vel 4. guttata, B. noh; anno potius Lipt. furida Fabri?

* Panz. Ent. G. p. 271. 17.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 34. L. fusca. * Linn.S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1868.95

* Leske Mus. p. 28. 617. Lept.

* Geoffr. Ins. I. p. 227. 10. Stenocorus, d.

Loc. Saxonia, Gallia, Suecia.

* 35. Villos a. Greutz. secundum sention. D. Schneider. L. atra. * Payk, Fn. Sv. III. p. 125. 26.

Var. B. * Payk. Fn. Sv. I. c. var.

Loc. Germania, Finlandia.

29 36. Ruficornis. * Fabr. S. El. II. p. 360, 33. * Ent. S. I. II. p. 344. 25. * Mant. I. p. 159. 18, * Sp. Ins. I. p. 247, 11,

Pavk. Fn. Sv. III. p. 127, 30.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 164. 408, * ed. Hellw. I. p. 186, 408,

* Sturm Verz. 1796, p. 51, 21, T. 2. f. 9. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 35.

L. Parisina. * Thunb., Nov. Act. Ups. IV. p. 16, 28.

* Linn. S. Nat. Gmel. L. IV. p. 1874. 56.

L. pumila. # Schall., Act, Hal. I. p. 299. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 56.

L. lavis. * Herbst Arch. p. 103, 18.

* Linn, S. Nat. Gmel, I. IV. p. 1873. 47, L. femorata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 352. 28. Loc. Europa.

37. Lunata. * Fahr. S. El. II. p. 360, 35.

Loc. Carolina.

68 38. Nigra. * Fabr. S. El. II. p. 360. 36. * Ent. S. I. II. p. 344. 27. * Mant. I. p. 159. 20. * Sp. Ins. I. p. 247. 13. *S. Ent. p. 197. 8.

* Linn. Fn. Sv. n. 689. * S. Nat. I. II. p. 639. 14. * S. Nat. ed. Gmel. I. IV. p. 1872. 14.

Oliv. Ent, IV. 73. p. 21. 26. T. 3, f. 36. 2, b. - Enc. Meth. Lept. n. 53.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 120. 22. * Panz. Fn. G. LXIX.18. * Ent. G. p. 271.19.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 163, 406. * ed. Hellw. I, p. 185. 406.

* Marsh. Ent. Br. p. 351. 25.

* Schrank Enum. Ins. p. 159. 199.

* Petagn. Ins. Cal. p. 19. 90.

* Preysl. Mayers Aufs. Böhm, Naturg. III; P. 183, 19,

Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1050.

* Sturm Ins. Cabin. III. Tab. 9. Vill, Ent. I. p. 266, 17.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 287.

Stenoc. piceus. Fourer. Ent. Par. I. p. 87. 9. * Geoffr. Ins. I. p. 227. 9. Stenocorus.

* Schæff. Icon. Tab. 39. f. 7. Harrer Beschr. I. p. 221: 367. Mart. Engl. Ent. Tab. 27. f. 8.

Loc. Europa.

39. Lateralis. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 22. 27. T. 3. f. 37.

Loc. America septentrionalis.

\$1 40. Prausta. * Fabr. S. El. II. p. 360. 37. * Ent. S. I. II. p. 344. 28. * Mant. I. p. 159.21.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 34. 51. T. 4. f. 52. — Enc. Meth. Lept. n. 20.

* Panz. Fn. G. XXXIV. 17. * Ent. p. 271. 21. * Fallen, Obs. Ins. I. p. 15.

L. ustulata. * Schall., Act. Hal. I. p. 298. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 55. L. adusta. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1872. 40. L. splendida. * Herbst Arch. p. 103. 20. Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1873. 49. Loc. Germania, Gallia, Suecia australis.

Quadri-guttata. # Fabr. S. El. II. p. 361. 38. * Ent. S. I. II. p. 344. 29. * Mant. I. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 28, 38. T. 1. f. 2.

Enc. Meth. Lept. n. 21.

* Herbst Arch. p. 171. 22. T. 45. f. 13.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 272. 22. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1872, 41.

L. humeralis. * Schall., Act. Hal. I. p. 297. L. 4-notata. # Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1873. 50 L. Schalleri. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p.

1874. 54. Var. B. Mas, teste D. Creuzer, secundum Dom.

0 11.12 0 L. suturalis. # Fabr. S. El. II. p. 359. 28. * Ent. Schneider.

S. I. II. p. 343. 11. * Mant. I. p. 159. 15.

* Illig. Mag. IV. p. 123. 28.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 270. 14.

" Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1870. 31.

Loc. Germania, Gallia.

(Rostrata). * Fabr. S. El. II. p. 361. 39. - vid. Stenostoma rostrata, huj. Op. IV.

42. I. uteicornis. * Fabr. S. El. II. p. 361. 40. * Ent. S. I. II. p. 345. 31. * Mant. I. p. 160. 24. * Sp. Ins. I. p. 248.14. * S. Ent. p. 197. 9.

" Oliv. Ent. IV. 73. p. 20. 24. T. 3. f. 34. -Enc. Meth. Lept, n. 41.

Loc. Carolina.

43. Acuminata. * Oliv Ent. IV. 73. p. 20. 25. T. 3. f. 35.

Loc. America septentrionalis.

44. Bicolor. * Sweder., Acta Holm. 1787. III. p. 197. 19.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1875. 976 Loc. America septentrionalis.

62 45. Quadri-maculata. * Fabr. S. El. II. p. 361. 41. * Ent. S. I. II. p. 345. 31. * Mant. I. p. 160. 25. * Sp. Ins. I. p. 248. 15. * S. Ent. p. 197. 10.

* Linn. Fn. Sv. n. 684. * Syst. Nat. I. II. p. 638. 9. * ed. Gmel. I. IV. p. 1871. 9.

Oliv. Ent. IV. 73. p. 24. 31. T. 1. f. 7. - Enc. Meth. Lept. n. 23.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 102. 2.

* Illig. Mag. IV. p. 124. 41.

* Laich. Tyr. Ins. II.p. 141.5. (An L. Lamed?)

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 41. Lept. Sect. I. * Panz. Ent. Germ. p. 272. 23. Tab. 10.

* Schrank Enum. Ins. p. 152. 286.

Goeze Eur. Fn. VIII. p. 602. 5.

Vill. Ent. I. p. 264. 12.

* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 8. 11. T. 26. f. 11. Tit. fig. 3.

Cer. timidus. # Scop. Ent. Carn. p. 53. 171. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1863. 348. Prion. timidus. * Scop. Ann. 5. Hist, Nat. p. 99. 67.2

* Schæff. Elem. Tab. 118. f. 2. Stenocorus.

* Schæff. Icon. Tab. 1. f. 7. Harrer Beschr. n. 370.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 286. 9.

Loe. Germania, Gallia, Finlandia.

Var. B. (bimaculata:) maculis elytrorum anterioribus omnino deficientibus.

Loc. Finlandia.

46. Lamed. * Fabr. S. El. II. p. 361. 42. * Suppl. p. 153. 32-33.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 201. 1.

Stenoch. Lamed. " Fabr. Ent. S. f. II. p. 293. 2. * Mant. I. p. 143. 3. * Sp. Ins. I.p. 226.

3. * S. Ent. p. 178. 2.

* Oliv. Eat. IV. 73. p. 28. 24, T. 3. f. 28. * Panz. Fn. G. XXII. 11, * Ent. p. 253. 1. * Hellw. Rost. Fn. Etr. I. p. 161. Not.

Ceramb. Lamed. * Linu. Fn. Sv. n. 640. * S. Nat. I. II. p. 630, 46, * ed. Gmel. I. IV. P. 1861. 46.

* Müll. Zool. Dan, Pr. p. 92, 1031.

* DeGeer Ins. V. p. 129. 4. Lept. Pedella. T. 4. f. 10.

Lopt. 4 - maculata. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 141. 5.? Var. 3. * Payk, Fn. Sv. 1. c. var. B.

Var. 7. * Payk. Fn. Sv. l. c. Var. J. * Payk. Fn. Sv. l. c.

Loc. Suecia, I apponia, Germania. 47. Spadicea. * Payk. Fn. Sv. III. p. 103. 3. Var. B. Elyttis nigris.

Loc. Lapponia, Suecia.

48. Quadri pustulata. 1). * Fabr. S. El. II. p. 361. 43. * Ent. S. I. II. p. 345. 33. Loc. Suecia.

87 49. Octo - maculata. " Fabr. S. El. II. p. 361. 44. * Eut. S. I. II. p. 345. 34.

* Schall., Act. Hal. I. p. 297.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1874. 53.

* Panz. Ent. Germ. I. p. 272. 24.

L. 10 - punctata. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 26. 34. T. 4. f. 42.

L. quadri - maculata. * Scop. Ent. Carn. p. 47. 154. L. ceramby ciformis. Harrer Beschr. I p. 213. 371.

* Schrank Enum. Ins. I. p. 154. 290.

* Herbst Arch. p. 102. 16. T. 26. f. 26. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1873. 45.

k) An L. sex - maculata var. obscura?

L. maeulata. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 163. 157 L. dubia. *. Brahm Ins. Kal. I. p. 178. 5917 L. sex-maculata. * Marsh. Ent. Br. I.p. 353. 30. * Panz. Fn. G. LXIX. 21. * Krit. Rev. d.

Ins. Fn. I. p. 115. * Voet Col. ed. Panz. IV. p. 9, 12. T. 26.f. 12.

& III. p. 62.108. T. 21. f. 108. Schaff. Icon. Tab. 6. f. 9. Harrer Beschr. I. p. 223. 371.

Loc. Saxonia.

\$2 50. Erratica. 1) Nov. Spec.

1. oc. Germania. 51. Cordifera. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 25. 33. T. 4. f. 41.

Loc. America septentrionalis.

* 52. Interrogationis. * Fabr. S. El. II. p. 362.
45. * Ent. S. I. II. p. 345. 35.

* Linn. Fn. Sv. p. 685. * S. Nat. I. II. p.

638. 10. * ed. Gmel. I. IV. p. 1871. 10.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 22. 28. T. 1. f. 3. -Enc. Meth. Lept. n. 26.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 121. 24.

* Pang. Fn. G. XXII. 14. 2. * Ent. p. 272. 25.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 297. Tab. 3. fig. c. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Leptura. Sect. 2:a.

* Illig. Mag. IV. p. 124. 45.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1057.

 LEPT. ERRATICA: brevior, thoracis basi sinuatim compressa; nigra testacco-pubescens, elytrisapice rotundato, fasciis tribus rufo-testaccis, prima subbasali,

Magnitudo & fere statura L. 8-maculata, sed angustior, mas multo minor femina. Antennæ ni græ immaculatæ. Corpus totum nigrum, immaculatum, pube griseo-flavescenti, supra tenuiore, subtus densissima tedum, pedibus concoloribus. Thorax statura fere ut in L. 8-maculata, elytra vero multo longiora quam in illa, apice singulatim iotundata, nigra, testaceis; prima mox pone basin, sæpius ad suturam & ad marginem podudta. Hæ fæsciæ vero nomihil variantes ur in affinibus.

DALM.

Lept. Lamed. * Uddm. Diss. p. 18.35. Tab. 1. f. 2. Loc. Lapponia, Finlandia, Borussia, Russia. Var. B. * Payk. Fn. Sv. I. c. var. B.

Loc. Lapponia.

Var. 7. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. 7. L. marginella. * Fabr. S. El. II. p. 362. 46. * Ent. S. I. 11. p. 346. 36.

Var. d. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. d.

Loc. Lapponia.

Var. s. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. s. L. interrogationis. * Panz. Fn. G. XXII. 14. 3. Loc. Lapponia, Finlandia, Sibiria.

Var. (. m) * Payk. Fn. Sv. 1. c. var. 2.

Loc. Finlandia.

53. Duodecim-maculata. * Fabr. S. El. II. p. 362. 49. * Ent. S. I. II. p. 346. 39. * Mant. I. p. 160, 27, * Sp. Ins. I. p. 248, 17-

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 25. 32. T. 4. f. 40. -

Enc. Meth. Lept. n. 29. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1871. 37.

L. russica. * Herbst Arch.p. 102.17. T. 26.f. 27. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1873, 46. Loc. Sibiria.

54. Quadri-punctata. L. bifasciata. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 23. 29. T. 3. f. 38. - Enc. Meth. Lept. n. 44.

* Pallas Icon. Tab. r. fig. 20.? Loc. America meridionalis.

\$5. Vagans. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 31. 45, T. 4. f. 46, Loc. America septentrionalis.

56. Arcuata. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 32. 46. T. 4.f.47.

Loc. America septentrionalis.

\$\$ 57. Sex-maculata. * Fabr. S. El. II. p. 362. 47. * Ent. S. I. II. p. 347. 37. * Mant. l. p. 160. 26. * Sp. Ins. I. p. 248. 16. * S. Ent. p. 197, 11,

* Linn. Fn. Sv. n. 686. * S. Nat. I. II. p. 638. 11. * ed. Gmel. I. IV. p. 1871. 11.

* Ollv. Ent. IV. 73. p. 26. 35. T. 4. f. 43. Enc. Meth. Lept. n. 25.

* Payk. Fn. Sv. 111. p. 123. 25.

* Panz, Ent. Germ. p. 272: 26.

m) Forte species distincta.

* Latt. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Lept. Sect. II.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94: 1058.

L. testaceo - fasciata. * DeGeer Ins. V. p. 133. 9. L. maculata. * Laich. Tyr. Ins. II. p. 163.15.2 Act. Ups. 1736. p. 20. 7. Lept. Ray Ins. p. 81. 18.

Var. B. * Payk. Fn. Sv. III. p. 124. 15. var. B. 28 L. tri-fasciata. * Fabr. S. El. II. p. 365. 62. * Ent. S. I. II. p. 349. 48.

* Panz. Ent. Germ. p. 274. 35.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 300. T. 3. f. 3.

* Panz. En. Syst. Schrff. Icon. p. 57. 10. * Schreff. Jcon. Tab. 39. f. 10.

Harrer Beschr n. 375.

Loc. Germania, Europa borealis, Lapponia. * 58. Septem-punctata. * Fabr. S. El. II. p. 362. 48. * Ent. S. I. II. p. 346. 38.

* Oliv. Ent. IV. 73 p. 7 5 T. 2. f. 21.8623. - Enc. Meth. Lept. n. 28.

* Panz. Fn. Germ. XC. 4.

Loc. Hungaria.

82 59. Attenuata. * Fabr. S. El. II. p. 362, 50. * Ent. S. I. II. p. 346. 40. * Mant. I. p. 160. 28. * Sp. Ins. I. p. 248. 18. * S. Ent. p. 198, 12.

* Linn. Fn. Sv. n. 688. * S. Nat. I. II.p. 639. 13. * ed. Gmel. I. IV. p. 1871. 13.

Oliv. Ent. IV. 73. p. 17. 20, T. 1. f. 8. Enc. Meth. Lept. n. 30.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 116. 18.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 150. 9.

Ross. Fn. Er. I. p. 163. 407. # ed. Hellw. I. p. 186. 407.

* Herbst Arch. p. 101. 10.

* Panz. Ent. Germ. p. 273. 27.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 299.

* Schrank Enum. Ins. I. p. 156, 295. - Fn. Boica I. p. 692. 974.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1048. 8.

* Herbst, Borows, Naturg. VI.p. 132. 3. T. 17. f.3

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Lept. Sect. II * Marsh. Ent. Br. I. p. 354. 32.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 603. 6.

Cer. fasciatus. * Scop. Ent. Carn. p. 54. 172.3 Prionus attenuatus. * Scop. Ann. 5. Hist. Nat p. 99. 66.

L. fasciata. * Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93. 1046. S. L. 4-fasciata. * Bechst. & Scharfenb, Forstins. I. p. 214. 3. 8.

* Gron. Zooph. p. 158. 520. Lept.

Vill. Ent. I. p. 266, 16. Pod. Mus. Græc. p. 28.

Müll. Linn. Nat. Syst. IV. p. 287. 13.

* Schæff. Icon. Tab. 65. 11. & Tab. 39. f. 6. Harrer. Beschr. n. 373.

Loc. Europa.

& 60. Annularis. * Fabr. S. El. II. p. 363. 51.

* Illig. Mag. V. p. 240. 51.

L. arcuata. * Panz. Fn. G. VIII. 12. * Ent. G. P. 274. 32. * Kr. Rev. d. Ins. Fn. I. p. 115.

Loc. Austria, Sibiria.

61. Duodecim guttata. * Fabr. S. El. II. p. 363. 52.

32 62. Armata. * Preysl., May. Aufs. Böhm. Naturg. III. p. 183. 20.

* Hoppe Tasch. 1796. p. 171. 19.

Herbst Arch. p. 101. 11. T. 26. f. 24.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1872. 44. 2 L. calcarata. * Fabr. S. El. II. p. 363. 53.

* Ent. S. I. II. p. 347. 41. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 14. 17. T. 1. f. 1. b.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 114. 16.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III.p. 42. Lept. Sect. II.

* Illig. Mag. IV. p. 125. 53.

* Panz. Ent. Germ. p. 273. 28. L. elongata. * DeGeer Ins. V. p. 134. 10.

* Ross. Fn. Etr. Mant. I. p. 54. 133. * ed. Hellw. I. p. 395. 133.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 355. 33.

L. fasciata. * Hoppe Enum. Ins. p. 59. L. nigro-fasciata. Petagn. Instit. Ent. I. p.

247. 14. T. 2. f. 14.

L. nigra. * Petagn. Ins. Cal. p. 19. 93. Cer. fasciatus, 2. * Scop. Ent. Carn. p. 54. 172.

Stenoc. rubens. Fourcr. Ent. Par. p. 86. 5. * Linn. Fn. Sv. App. n. 2275. Lept. * ed:

* Geoffr. Ins. I. p. 214. Stenocor, 5.

Donov. Brit. Ins. T. 81. f. 4. Mart. Engl. Ins. T 27. f. 10.

L. subspinosa. * Fabr. S. El. II. p. 363. 54. * Ent. S. I. II. p. 347. 42.

* Oliv. Ent. 1V. 73. p. 15. 18. T. 3.f. 30.b.

* Payk. Fn. Sv. 111. p. 115. 17.

* Towns. Voy. en Hongr. III.p. 191.3283.

* Panz. Ent. Germ. p. 273. 29. L. Scopoliana. * Laich. Tyr. Ins. I. p. 145.17. L. Sexmaculata. * Schrank Enum. Ins. p.157,296. L. calcarata. * Voet Col. ed. Panz. IV. p. 5. 5. T. 26. f. 5.

L quinque-maculata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1868. 94.

L. attenuata. * Strom, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. p. 60. 37. Tab. fig. 12.

* Leske Mus. p. 28, 600. Lept. * Petiv. Gazoph. Tab. 30. f. 4.

* Gron. Zooph. p. 158, 519,

* Schæff. Icon. Tab. 58, f. 10. & Tab. 198. f. 7 Harrer Beschr. n. 372, Poda Mus. Græc. p. 37. 3.

2. Var. β. L. sinuata. * Fabr. S. El. II. p. 3634 55. * Ent. S. I. II. p. 347. 43.

* Panz. Ent. G. p. 2734.30.

L. subspinosa, var. * Oliv, Ent IV. 73. p. 15. 18. T. 3. f. 30. b.

* Voet Col. ed. Panz. IV. p. 7.7. T. 26.f. 7. L. Scopolina. * Sturm Ins. Cab. IV. Tab. 23. Loc. Europa.

52 63. Quadri-fasciata. * Fabr. S. El. II. p. 364. 56. * Ent. S. I. II. p. 348. 44. * Mant. I. p. 160. 29. * Sp. Ins. I. p. 248.19. * S. Ent. p. 198. 13.

* Linn. Fn. Sv. n. 687. * S. Nat. I. II. p. 639. 12. * ed. Gmel. I. IV. p. 1871. 12.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 16. 19. T. 2, f. 17. 3. b. - Enc. Meth. Lept. n. 35.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 114. 15.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Lept. Sect. II.

* Laich, Tyr. Ins. II. p. 143. 6. * Marsh. Ent. Br. I. p. 354. 31.

* Panz. Ent. Germ. p. 273. 31.

* Herbst Arch. p. 102. 12.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 298.

* Hoppe Entom. Taschenb. 1796. p. 135. 30.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 197. 665.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 93, 1047. * Preysl., Mayers Aufs. Bohm. Naturg. III. p. 195. 5.

* Leske Naturg. I. ed. 2.2. p. 476. 1.

* Schrank Enum. Ins. p. 156. 294.

* Petagn, Ins. Cal. p. 19. 92.?

* Bechst. & Scharfenb. Forstins, I.p. 214.3. 9. * Ström, Danske Vid. Selsk. Skrift. II. p. 59. 36. Vill. Ent. I. p. 265, 15. Poda Mus. Græc. p. 28. 4.

L. octo - maculata. * DeGeer Ins. V. p. 131. 5.

T. 4. f. 11.

"Schæff. Icon. Tab. 59. f. 6. Harrer Beschr. n. 374. Mart. Engl. Ent. Tab. 27. f. 9.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 287. 12.

Loc. Europa.

& 64. Aurulenta. # Fabr. S. El. II, p. 364. 57. * Ent. S. I. II. p. 348. 45. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 18. 21. T. 3. f. 31.?

* Panz. Fn. G. XC. 5. * Ent. G. p. 274. 33.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 356. 34.

* Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Lept. Sect. Il. L. 4-fascista. * Ross. Fn. Etr. I. p. 161. 401. * ed. Hellw. I. p. 182. 401.

Loc. Holsatia, Anglia, Europa merid.

\$ 65. Zebrata. * Fabr. S. El. II. p. 364. 58. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Leptura. Sect. II.

* Illig. Mag. IV. p. 125. 58.

L. nitens. * Forst. Cent. Ins. p. 45. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1876. 67. L. Carolina, var. * Web. Obs. Ent. I, p.91.23 Loc. Carolina.

66. Zebra. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 19. 23. T. 3. f. 33. forte Loc. America septentrionalis.

67. Carolina. * Web. Obs. Ent. I. p. 91. 2.

Loc. Carolina. Velutina. " Oliv, Ent. IV. 73. p. 18. 12. T. 3. f. 32.

Loc. America septentrionalis.

69. Dubia. * Fabr. S. El. II. p. 364. 59. " Ent. S. I. II. p. 348. 46. * Mant. I. p. 160. 30 * Sp. Ins. I. p. 249. 20.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 23. 30. T. 4. f. 39. a b. - Enc. Meth. Lept. n. 38.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1872. 38.

Loc. Sibiria. 70. Connexa. * Fabr. S. El. II. p. 364.60. * Suppl

p. 154. 47-48. Loc. Tanger.

* 71. Sex-guttata. * Fabr. S. El. II. p. 364. 61. * Ent. S. I. II. p. 349. 47. * Mant. I. p. 160. 31. * Sp. Ins. I. p. 249. 21. * S.

Ent. p. 194. 14. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 29. 40. T. 2. f. 22. -

Enc. Meth. Lept. n. 39. * Payk. Fn. Sv. III. p. 119 21.

* Panz. Fn. G. LXIX. 22. * Ent. p. 274. 34.

* Herbst Arch. p. 102, 13. T. 26. f. 25.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 162. 403. * ed. Hellw. p. 184. 403.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1872. 39.

L. Uddmanniana. Harrer Peschr. I. p. 225. 376. L. cineta. * Panz. En. Syst. Schaff. Icon. p. 57. 11.

* Schæff. Icon. Tab. 39. f. 11.

* Uddm. Diss. p. 19. 36. Leptura.

Var. B. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. B. L. exclamationis. * Fabr. S. El. II. p. 359. 27.

* Ent. S. I. II. p. 343, 20. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 29. 39. T. 2. f. 19.

Ene. Meth. Lepture, n. 18. * Illig. Mag. IV. p. 123. 27.

* Marsh. Ent. Br. I. p. 356. 35. L. puncto maculata. * Marsh. Ent. Br. I. p. 357. 37. forte.

* Uddman Diss. p. 19. 36. Leptura, var-

Var. y. * Panz. En. Syst. Schæff. Icon. p. 161. 4 * Schæff. Icon. Tab. 182. f. 4.

Harrer Beschr. n. 376.

Loc. Europa

72. Vittata. * Oliv. Ent. IV. 73. p. 30. 41. T. 4. f. 45 L. limbata. Knoch, teste Schneid. Loc. Canada.

* 73. Quadri-vittata. L. vittata. * Sweder., A&. Holm.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV, p. 1875. 98.

Loc. America septentionalis.

74. Collaris. * Sabr. S. El. II. p. 365. 66. * Ent.
S. I. II. p. 349. 51. * Mant. I. p. 160. 33.

* Sp. Ins. I. p. 449. 23. * S. Ent. p. 198. 16.

* Linn. Fn. Sv. n. 691. * Syst. Nat. I. II. p. 639. 16. * ed. Gmel. I. IV. p. 1875. 16.
Oliv. Ent. IV. 73. p. 27. 36. T. 4. f. 44.

Enc. Meth. Lept. n. 51.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 126. 28.

* Latr. Gen. Gr. & Ins. III. p. 42. Leptura, Sect. II.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 169. 18.

* Cederh. Fn. Ingr. n. 301.

* Marsh, Ent. Br. I. p. 343, 22, * Panz. Ent. Germ. p. 275, 42.

* Scop. Ent. Carn. p. 49. 159.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 97. 323. * Goeze Eur. Fn. VIII. p. 604. 7. Vill. Ent. I. p. 267. 19.

Bechst. Naturg. I. II. p. 864. 4.

L. ru ficollis. * DeGeer Ins. V. p. 143, 22.

L. thalassina. * Schrank Enum. Ins. p. 160.

302. — Fn. Boica I. p. 695, 981, & 982.

* Geoffr. Ins, I. p. 223. Stenocorus n. 11.

* Schæff. Icon. Tab. 58. fig. 8. & 9. Harrer Beschr. n. 360. & 361.

Mull, Linn. Nat. Syst. V. I. p. 288. 16. Mart. Engl. Ent. 'Pab. 27. fig. 5.

Var. B. * Payk. Fn. Sv. l. c. var. B.

Loc. Europa.

* 75. Virginea. * Fabr. S. El. II. p. 365. 67. * Ent.
S. I. II. p. 349. 52. * Mant. I. p. 160. 34.

* Sp. Ins. I. p. 249. 24. * S. Ent. p. 198. 17.

* Linn. Fn. Sv. n. 690. * Syst. Nat. I. II. p. 639. 15. * ed. Gmel. I. IV.p. 1875. 15.

* Oliv. Ent. IV. 73. p. 28. 37. T. 2. f. 24. 2. b. - Enc. Meth. Lept. n. 52.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 125. 27.

Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 42. Leptura, Sect. II.

" Gederh. Fn. Ingr. n. 302.

* Panz. Ent. Germ. p. 275. 43.

* Müll. Zool. Dan. Pr. p. 94. 1064.

L. violaced. * DeGeer Ins. V. p. 144, 23, Gadd. Diss. 26.

Loc. Europa.

76 Holoserice a. * Fabr. S. El. II. p. 366. 68. Loc. Germania.

* - (Tenuicollis) * Fabr. S. El. II. p. 366. 69. - Adgenus Zonitis revocanda. - Z. dispar, nob.
Loc. Guinea.

- (Cylindricolits.) * Fabr. S. El. H. p. 366. 70. - Zonit. dispar, var. B. nob.

Loc. Guinea.

* - (Attelaboides.) * Fabr. S. El. H. p. 366. 71. -Zonit. dispar, var. y. nob. Loc. Guinea.

77. Lunulata. * Sweder., Acta Holm. 1787. III. p. 197. 18.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1875. 96. Loc. Cap. bon. Spei.

78. Cuprea. * Web. Obs. Ent. I. p. 90. 1.

79. Nigro-line at a. n) * Marsh. Ent. Br. I.p. 343.5.
Don. Brit. Ins. Tab. 353. f. 1:
Loc. Anglia?

So. Bimaculata. n) * Marsh. Ent. Br. I. p. 343. 6.
i.oc. Anglia?

81. Dorsalis. n) * Marsh. Ent. Br. I. p. 343. 7. Loc. Anglia.

82. Fuscicornis. * Marsh. Ent. Br. I. p. 357. 36.

Luc. Anglia?

Pilos a. * Forst. Cent. I. p. 44.
 * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1876. 66.
 Loc. Hispania.

N;0 203. MOLORCHUS. Fabr. n. 147.

Fam. 1:2 Elytra dimidiata. (Molorchus Fabr. 11lig.) o) & 1. Abbreviatus. * Fabr. S. El. II. p. 374. 1. *Ent. S. H. II. p. 356. 1.

* Payk, Fn. Sv. III. p. 129. 1.

n) Vix hujus generis; mihi ignota.
o) /r. Iliig. Mag. 111. p. 119. 196. — Dumér. Zoolv Anal. p. 130. 3.

* Panz. Fn. G. XLI. 20. * Ent. G. p. 280. 1. Lept. abbreviata. * Fabr. Mant. I. p. 160, 35. * Sp. Ins. I. p. 250. 25. * S. Ent. p. 199. 18.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 164. 409. * ed. Hellw. p. 186. 409.

Necydal major. * Linn. Fn. Sv. n. 838. * Syst.
Nat. i. II. p. 641. 1. * ed. Gmsl. I. IV.
p. 1878. 1.

* Oliv. Ent. IV. 74. p. 5. 1. T. 1. f. 1. a, b.

* Laich. Tyr. Ins. II. p. 173. 1.

Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40.

* Bechst. & Scharfenb. Forstins. I. p. 220, 1,

* Blumenb. Handb. ed. 7:a. p. 330. 1. * Leske Naturg. I. ed. 2:a. p. 477. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 609. 1.

* Herbst, Borows. Naturg. VI. p. 135. 1. T. 18. f. 1. a. b.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 222. 2. Vill. Ent. I. p. 277.

Fourcr. Ent. Par. I. p. 174. 2.

Bechst. Naturg. I. II. p. 865. 1. Necyd. ichneumonea. * DeGeer Ins. V. p. 148. 1. T. 5. f. 1.

Gymnopterion majus. Schrank Fn. Boica I. p. 688. 967.

* Gronov. Zooph. p. 173. 626. Tab. 15. f. 5. Necydalis.

* Schæff. Elem. Tab. 13. f. 2. & Tab. 88. fig. * Abhandl. I.p. 392. Tab. fig. 1. 2. * Icon. Tab. 10. f. 10. 11.

Harrer Beschr. I. p. 241. 402.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 293. 1. Schmiedl. Einleit. 228.

Schmiedi. Einien, 226.

Loc. Europa.

2 2. Dimidiatus. * Fabr. S. El. II.p. 375. 3. *Ent.
S. 1. II. p. 357. 3.

* Payk. Fn. Sv. III. p. 130. 2.

* Panz. Fn. G. XLI. 21. * Ent. G.p. 281. 2,

* Cederh. Fn. Ingr. n. 305.

Lept. dimidiata. * Fabr. Mant. I. p. 160, 37. * Sp. Ins. I. p. 250, 27. * S. Ent. p. 190, 20.

Necydal. minor. * Linn.Fn. Sv. n. 837. * Svst. Nat. I. II. p. 641. 2. * ed. Gmel. 1. IV. p. 1878. 2.

V Oliv. Ent. IV. 74. p. 6. 2. T. 1, f. 2. 2. b.

4 Laich. Tyr. Ins. II. p. 175. 2.

* Marsh. Ent. Br. 1. p. 358. 1. * Scop. Ent. Cain. p. 56. 179.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 611. 1.

* Herbs:, Borows. Naturg. VI. p. 136. 2. T. 18. f. 2.

* Müll, Zool, Dan, Pr. p. 96 1081. Vill. Ent. I. p. 278. 2. Tab. 1. f. 37. Poda Mus. Græc. p. 48.

N.cvd. ceramboides. * DeGeer Ins. V. p.151. 1.

* Linn. 11, Oel. p. 74. * Gronov. Zooph. p. 173. 627. Necydalis. Act. Ups. 1736. p. 38. 16.

* Schæff. Abhandl. 1. Tab. fig. 6. 7. Schæff. Icon. Tab. 95. fig. 5. Harrer Beschr. 1, p. 241. 403.

* Sulz. Kennz. d. Ins. Tab. 7. f. 51. Mart. Engl. Ent. Tab. 23. f. 1. Müll. Linn, Nat. Syst. V. I. p. 299, 2. T. 8. f. 7.

Schrank Fn. Boica I. p. 688. 968.

Loc. Furopa. 89 3. Umbellatarum. * Fabr. S. El. II. p. 375. 4.

* Ent. S. I. II. p. 357. 4. * Payk. Fn. Sv. 111. p. 131. 3.

Panz. Ent. Germ. p. 281. 3.

Lept. Umbellatarum. * Fabr. Mant. I. p. 160. 38. * Sp. Ins. I. p. 250. 28. * S. Ent. P. 199. 21.

Necydal. Umbellatarum * Linn. S. Nat. I. II. p. 641. 3. * ed. Gmel. I. IV. p. 1878. 3.

* Oliv. Ent. IV. 74 p. 7. 3. T. 1. f. 3. a. b.

* Schreb. Nov. Sp. Ins. p. 9. 4. * Marsh. Ent. Br. I. p. 358. 2.

* Sulz. Gesch. d. Ins. p. 48. 1. T. 6. f. 1.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 612. 3. Vill. Ent. I. p. 279. 3.

Necyd. minima. * Scop. Ent. Carn. p. 57. 180. Gymnopterion minimum. Schrank Fn. Boica I. p. 689, 969.

* Schæff. Icon. Tab. 95. fig. 4. Harrer Beschr. n. 404. Mart. Engl. Ent. T. 23. f. 2.

Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 294.3.

Loc, Germania, Suecia australis,

4. Pariegatus. * Fabr. S. El. II. p. 375. 2. * Ent. S. I. II. p. 357. 2.

Lept. variegata. * Fabr. Mant. I.p. 160. 36. * Sp. Ins. I. p. 250. 26. * Syst. Ent. p. 199. 19. Necyd. variegata. * Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1878. 12.

Loc. Nova Hollandia.

- (Humeralis). * Fabr. S. El. II. p. 371. 15. - vid. Sitaris humeralis, huj. Op. II. p. 341. 1.

Fam. 2:a. Elytra postice subulata. (STENOPTERUS Illig.) p) 5. Dispar. Necydal. rufa. * Fabt. S. El. II. p. 372. 22. * Ent. S. I. II.p. 353. 17. * Mant. I. p. 171. 10. * Sp. Ins. I. p. 263. 6. * S. Ent. p. 209. 5.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 642. 6. * ed. Gmel.

I. IV. p. 1880. 6.

Oliv. Ent. IV. 74. p. 8. 6. T. 1. f. 6. 2. b. * Latr. Gen. Cr. & Ins. III. p. 40. - Hist. Nat. d. Cr. & d. Ins. III. p. 218. &

XI. p. 303. 4 Illig. Mag. IV. p. 127. 22.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 173. 431. * Mant. II. App. p. 132. * ed. Hellw. I. p. 798. 431.

* Schrank Enum. Ins. p. 166. 311. * Petagn. Ins. Cal. p. 21. 101.

* Panz. Ent. G. p. 178. 18.

* Goeze Eur. Fn. VIII. p. 616. 6. * Herbst, Borows. Gemein. Naturg. VI. p. 136. 3. T. 18. f. 3.

* Brahm Ins. Kal. I. p. 200. 672.

* Cuviers Dyr-Hist. II. p. 222. 1. * Geoffr. Ins. I. p. 220. 22. Leptura.

* Schæff, Icon, Tab. 94. f. 8.

Harrer Beschr. n. 134. Müll. Linn. Nat. Syst. V. I. p. 195. 6.

Bechst, Naturg. I. II. p. 865. 2.

Lept. attenuata. Fourer. Ent. Par. I. p. 84. 28. Nec. glaucescens, * Fabr. S. El. II. p. 373. 31. * Ent. S. I. II. p. 355. 24. * Mant. I. p. 171. 13. variatio forte. (Minime N. glaucesc. Linn.)

Panz. Ent. G. p. 280. 25.

⁹⁾ Cfr. Illig. Mag. III. p. 120, 197.

Var. β. Nicyd. atra. * Fabr. S. El. II. p. 372. 14. * Ent. S. I. II. p. 352. 11. * Mant. I. p. 170. 6. * Sp. Ins. I. p. 263. 4. * S. Ent. p. 209. 3.

* Linn. S. Nat. I. II. p. 642.5. *ed. Gmel., I. IV. p. 1879. 5.

* Illig. Mag. IV. p. 127. 14.

* Ross. Fn. Etr. I. p. 173, 430. * ed. Hellw.
I. p. 198, 430.

* Panz. Ent. G. p. 277. 9.

Loc. Europa australis.

6. Praustus. * Fabr. S. El. II. p. 372. 13. *Ent. S. I. II. p. 354. 18.

* Illig. Mag. V. p. 241. 23.

Loc. Barbaria.

7. Glaucescens. Necydalis glaucescens. * Linn. Sa Nat. I. 11. p. 642. 7. Lept. necydaleg. * Linn. Syst. Nat. ed. X. p.

399. 17.

Necyd. nitida. * DeGeer Ins. V. p. 153. 2.

Necyd. nitida. * DeGeer Ins. V. p. 153. 1 T. 15. f. 2.

Loc. America, Surinam.

8. Abdaminalis. Necydalis abdominalis. * Oliv.
Ent. IV. 74. p. 8. 5. T. 1. f. 5.
Loe. Cayenna.

9. Sanguinicollis. Necydalis sanguinicollis. * Oliv. Ent. IV. 74. p. 9. 7. T. 1. f. 7.

Loc. America septentrionalis.

10. Nigricornis. q). Necydalis nigricornis. * Oliv. Ent. IV. 74. p. 10. 8. T. 1. f. 8.

Loc. Surinam.

11. Fasciatus. Necydal. fasciata. * Oliv. Ent. IV. 74. P. 10. 9. T. 1. f. 9.

Loc. America meridiona'is.

12. Collaris. Necyd. collaris. Forst. Cent. Ins. p. 46.

* Linn. S. Nat. Gmel. I. IV. p. 1881. 24.
Loc. America septentrionalis.

- (Analis.) Necydal. analis. * Oliv. Ent. IV. 74. p 7. 4. T. 1. f. 4. - Ad genus Sitaris forte revocandus.

q) An hujus generis? Saperda potius.
r) An ad genus Necydalis revocandus?

Addenda:

Pag.	Num. I	linea.
8.	4.	2-4 W Malinowsky, IV. Schilli. de Ivataria
	,	Ges. zu Halle. I. VI. p. 20.
11.	4.	1-2. Dillus concolor. * Ahrens, N. Schrift, d. Naturf. Ges. zu Halle. II. II.
		D 12 4 T. 1. f. 4. d.
- 0	11.	5-6. Melyris lineatus. * Oliv. Ent. II.21.
13.		
20.	1. 1	6-17 * Malinowsky, N. Scillit, d. Namili
		Ges, zu Halle, I. VI. P. 19.
37.	30-31.	30-31. Bi - vulnera. O(nas bi - vulnerus.
		huj. Op Gfr. Corrig. p. 504.
41.	51-526	*51.51. Billbergi. Nov. Spec vid. App.
		p. 33. 53.
		Loc. Hispania. * 51-52. Varians. Nov. Spec vid. App.
		p. 34. 54.
		Loc. Hispania
		* 51-52. D. jeani. Nov. Spec vid. App.
		p. 35. 55.
		Loc. Hispania.
98.	24.	6. & I. VI. p. 34.
-		6.7. * Ahrensii Fn. Ins. Eur. II. T. 12.
111.	40.	2 - I.oc. Potosia in Amer. merid.
147.	1.	1-2. Melol. Melis. * Fabr. S. El. II. p. 185. 147. * Ent. S. I. II. p. 183. 114.
		4-5. 29 Var. B. Abdomine pone elytra
_	3.	fulvo villoso; hujus sicut varieta-
		tis a mas ano subtus rufo, femina
		immaculato. STEVEN.
193.	151-152	* Lanigera. Cfr. Corrig. huj. Op. p. 504.
328.		17-18. 82 Humboldti. Nov. Spec vid.
		App. p. 197. 277.
		Loc. Brasilia.
355.	40.	20-21. * Razoum, Hist. Nat. I. p. 151. 53. var.2.
431.	83.s	ub ult. * Var. & - App. huj. Op. p. 189. 263. Loc. Caucasus.
	0.0	9-10. * Linn, S. Nat. Gmel. I.IV.p.1864.360.
435.	96.	9-10 Timit o' Mat' Quicu Ter A birgadilane

Pag. Num. Linea.

6. 1. Metalica. leg. Metallica. 48.

9. 6. - p. 198. 1. 8. leg. - p. 198. 1. 1. 2. -10. 27. 1. Illig. Wiedem. Ah. leg. Illig. Wiedem. 38.

Arch.

19. 6. 1. Oenas bi - vulnerus: Specimen hujus Insecti, a Dom. Schneider missum, nuperrime obtinui, unde convictus sum, genuinam Mylabridem esse, quare ad pag. 37, n. 30-31, sub nomine: Mylabris bivulnera, inserenda.

30. 9. Mel. undulata. leg. Myl. undulata.

1. Factiato - leg. Fasciato -31. 5.

45. 1. B. 14. Panz. Fn. S. leg. Panz. Enum. Syst. 65. 2. p. 124. 4. U. 46. leg. p. 124. 4. T. 46. 42.

66. 47. 1. Rufo vittata. del. - certe Blatta. 70. Not.e. 14. dicitur omnino leg. dicitur, omnino

5. p. 619. 1. leg. p. 619. 1. 2. 2.

94. Var. J. 1. Ins. Sv. II. leg. Ins. Sv. III. 24.

4. Strundinis. leg. Arundinis. 101.

32. noibi sl. leg. nobilis. 7. 106. 1. p. 24. leg. p. 42. 21.

107. 23. 7. Arch. leg. Herbst Arch.

108. Not. l. 2. hemipière, leg. hemiptère.

Not.m. 1. Tr. calaniculatus leg. Tr. canaliculatus Not. o. 2. ets iverisimillime leg. etsi verisimillime.

109. Not. q. 2. pi is -- - pen cillata. leg. pilis -- - penicillata. 17. podarica leg. podagrica

21. quare inter leg. quare vel inter

3. T. 3. leg. T. 4. 211. 2.

7. Herbst Col. II. leg. Herbst Col. III.

38. 11. p. 168. 4. var. B. leg. p. 168. 4. var. y. 119.

120. 1. Obcura. leg. Obscura.

6. Loc. Europa. leg. Loc. Germania.

126. Not. 3. ad. Cet leg. ad Cet.

128. 74.16.19. Orphamulus. leg. Orphanulus.

134. 103. 2. add. in Tab. Cet. viridi - carulea.

146. 172. 1. GLAHPYRUS. leg. GLAPHYRUS. 1. 1. p. 171. 1. leg. p. 117. 1.

148. Var. B. 3. p. 719. leg. p. 79.

151. 11. 1. Rutela lanigera. - Postquam hoe opus jam typis excusum erat, Melolontham laniPag. Num. Lin.

geram Fabr, obtinui, in New York Americes a Dom. Westfelt captam; non Rutela generis, sed vera Melolontha, pag. 193, inter 151-152 inserenda.

13. 4. Herbst Col. II. leg. Herbst Col. III. 153. Var. y. 8. p. 99. 99. leg. p. 99. 99. T. 90. f. 5.

155. Not. e) 2. compressa, sinuato - leg. compressa, externe sinuato -

40. 5. Oliv. Ent. I. IV. leg. Oliv. Ent. I. 6. 43. ult. Loc. India. leg. Loc. Brasilia.

4. 8. p. 121. 73. leg. p. 121. 73. T. 25. f. 5. 159.

55. 10. Melol. vertumnus. leg. Scarab. vertumnus. 176. 68. 1. Herbst Col. II. leg. Herbst Col. III. 177.

186. Fam. 3:2. 3. inequalis; leg inequales.

188. Not. y) 5. enim elytrorum. leg. enim, elytrorum

189. 126. 1. Unciata. leg. uncinata.

290. Not. g) 2. communicatum leg. communicatam. 192. 151. 1. # 151. Fastuosa. d). leg. Fastuosa. k).

203. 182. 4. Oliv. Ent. I. leg. Oliv. Ent. I. 5. 205. Not. 1. glaber - fascia leg. glaber - - - fascia.

207. 192. Var. p. 162. leg. p. 117. 162.

211. 217. 1. Bruchiformes. leg. Bruchiformis. 213. 10. 10. Tab. 181. leg. T. 28.

215. 12. B. 1. fulgeus. leg. fulgens. 216. 21. 3. T. 73. f. 7. leg. T. 7. f. 73.

227. Not. 1. quinto api e leg. quinto apice

239. 133. 8. VIII. leg. VII.

240. 138. 1. Tubulis. * Fabr. El. leg. Tubulus * Fabr. S. El.

243. 151. 5. T. f. 75. leg. T. 7. f. 75.

246. 169. 1. Etr. p. II. 186. leg. Etr. I. p. 186. 170. 4. 76. V. 3. leg. 76. T. 3.

247. 173. 16. p. 18. 117. 10. leg. p. 118. 10.

250. Not. b) 1. Maris leg. Mas

251. 194. 3. - Enc. 56. * Sp. Ins. I. p. 269. 39. 56. * Sp. Ins. I. p. 279, 39.

5. Meth. leg. Enc. Meth.

153. 206. 2. f. 14. leg. f. 24.

9. Italia. leg. India. 256, 218. 257. 226. 11. Scarift p. leg. Schrift. d.

260. 250. 1. p. 201. leg. p. 210.

161. 252. 3. 87. p. 282. 58. leg. 87. * Sp. Ins. p. 282. 58.

162, 252. 1. rubrocaureo, leg abro-aureo,

2. purpareis elytris leg. purpureo; elytris Hh 5

Pag. Num. Lin.

263, 265. 1. p. 69. 93. leg. p. 70. 94.

3. Liske Mus. p. 45. 729. leg. Leske Mus. p. 265, 279. 34. 739.

4. Del. Loc. Europa.

4. p. 188. 39. leg. p. 183. 79. 266.

1. Elaterina. - - - p. 347. leg. -267.

68. 1. p. 180. leg. p. 130. 277.

4. forte. - Del. 278. 78.

283. 96. 2. T. 7. f. 11. leg. T. 7. f. 5.

291. 121. 15. p. 316. 1. leg. II. p. 316. 1. 18. flavo - pecticornis leg. flavo - pectinicornis.

295. 146. 1. 5. 5. not. leg. p. 5. not.

311. 219. 21. var. e. leg. var. c. 320. 3. 4. y. Moll. leg. v. Moll.

34. Ray Ins. p. 2. leg. Ray Ins. p. 74. 2.

9. p. 213. leg. p. 219. 326.

2. III. p. 73. 109. leg. IV. p. 105. 4.

3. 12. T. 45. leg. T. 43.

3. Loc. - - leg. Loc. Europa.

351. 11. 1. p. 83. 39. T. 13. f. 140 leg. p. 33. 39. T. 18.f. 140

40. 15. I. p. 151. 53. leg, VI. p. 511, 3.

361. 67. 6. 11. f. 47. leg. 12. f. 47.

364. Not. d) 1.2. at reliqui Cerambyciniis vero disitant, leg. a reliquis Cerambycinis vero distant, 1. Scabratus. leg. Scabrator.

29. 1. Tridentatata leg. Tridentata. 70. 2. Loc. America borealis. leg. Dalmatia. 379. 386, 117. 17. Cer. muculator. leg. Cer. maculator.

401. Not. !) 1. 7 τρας leg. τετρας

401, 195. 2. Cerambyciformis. leg. Cerambyciformes.

407. Not. p) 1. orinatur leg. opinatur. 50. 1. Brunnea. leg. Brunneus. 410.

2. humipterus. leg. hemipterus.

11. 10. p. 284. leg. p. 294. 13. Virgs. - - p. 53. leg. Virgo. - p. 33.

420. Not. 1) nonnulla leg. nonnullæ

436. Not. 1) Caucaso, leg. e Caucaso,

8. 1. Fabr. S. El. II. p. 319. 5. leg. Fabr. S. El. II. 444. p. 334. 5. * Ent. S. I. II. p. 319. 5.

51. 35. Call. fusum. leg. Call. fuscum. 453.

57. 25. Illig. Mag. VI. leg. Illig. Mag. IV. 455.

12. 32. Sect. IV. leg. Sect. VI. 463. 5. 4. DeGeer Ins. II. leg. V.

474. 21. ult. add. Loc. Suecia, Finlandia, Germania. 480.

SYNONYMIA INSECTORUM.

Prostat

ABOÆ, apud J. C. Frenckell & Fil. Amstelodami, apud Müller & Soc.

ARGENTORATI, apud Treuttel & Würtz: BEROLINI, in Libraria Scholae Realis. CHRISTIANIÆ, apud Joh. A. Hielm. GOTTINGE, apud Vandenhoeck & Ruprecht. HAMBURGI, apud Perthes & Besser. HAVNLE, apud G. Bonnier & in Libraria Gyldendalia; Lipsle, apud F. A. Brockhaus. LONDINI, apud Treuttel & Wurtz. MEDIOLANI, apud A. F. Stella. Mosque, and Gu. Treuter. NORIMBERGÆ, apud J. Sturm.
PARISIIS, apud Treuttel & Würtz. PETROPOLI, apud Gu. Graff, & C. Lissner: REVALIÆ, apud P. G. Bornwasser. TUBINGÆ, apud J. G. Cotta. VIENNÆ, apud C. Gerold. VINARIÆ, in Taberna Libraria dicta: Kunst - und Industrie-Comptoir.

(Scaris, litteris Lewerentzianis, 1817.)

